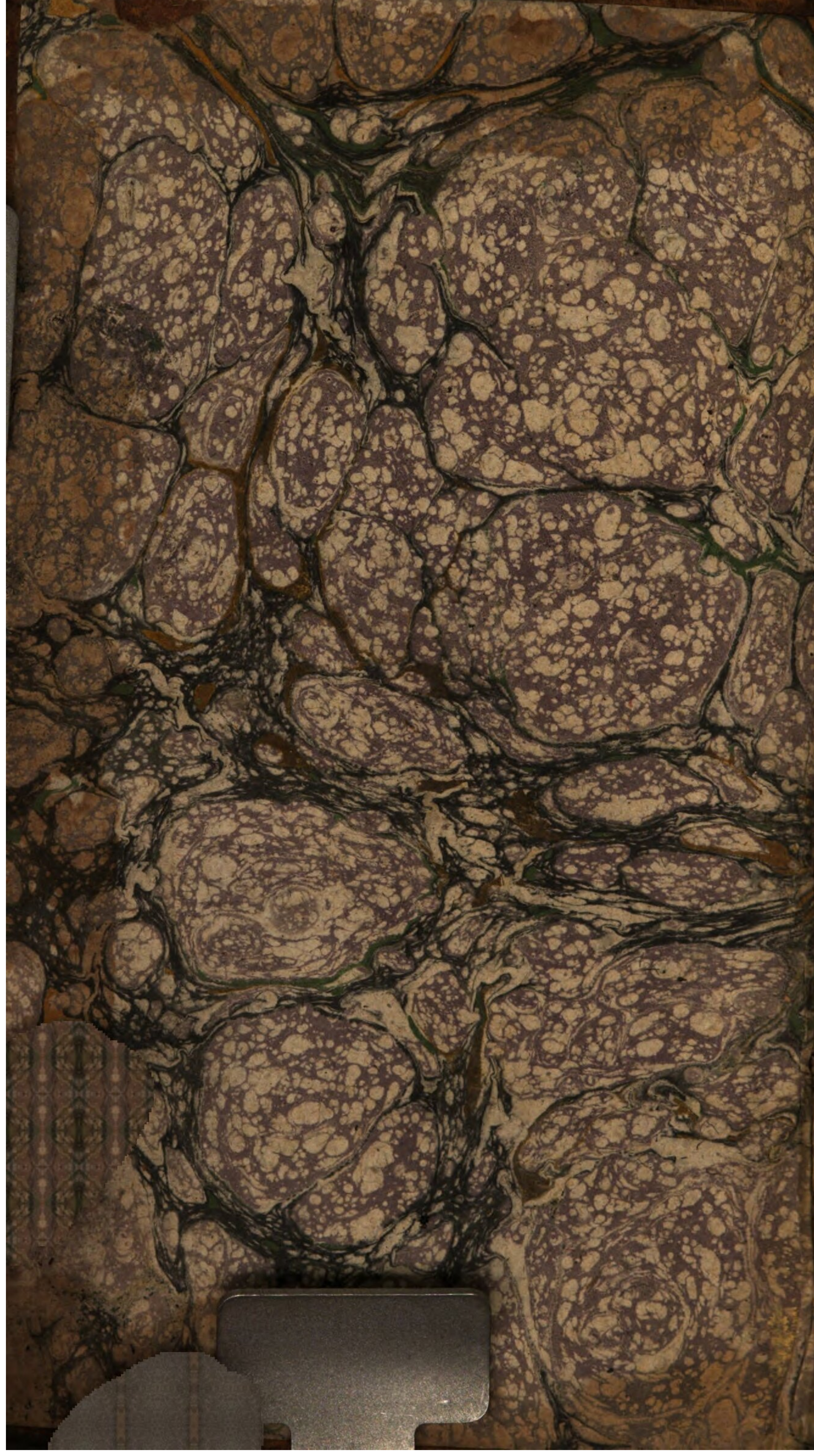
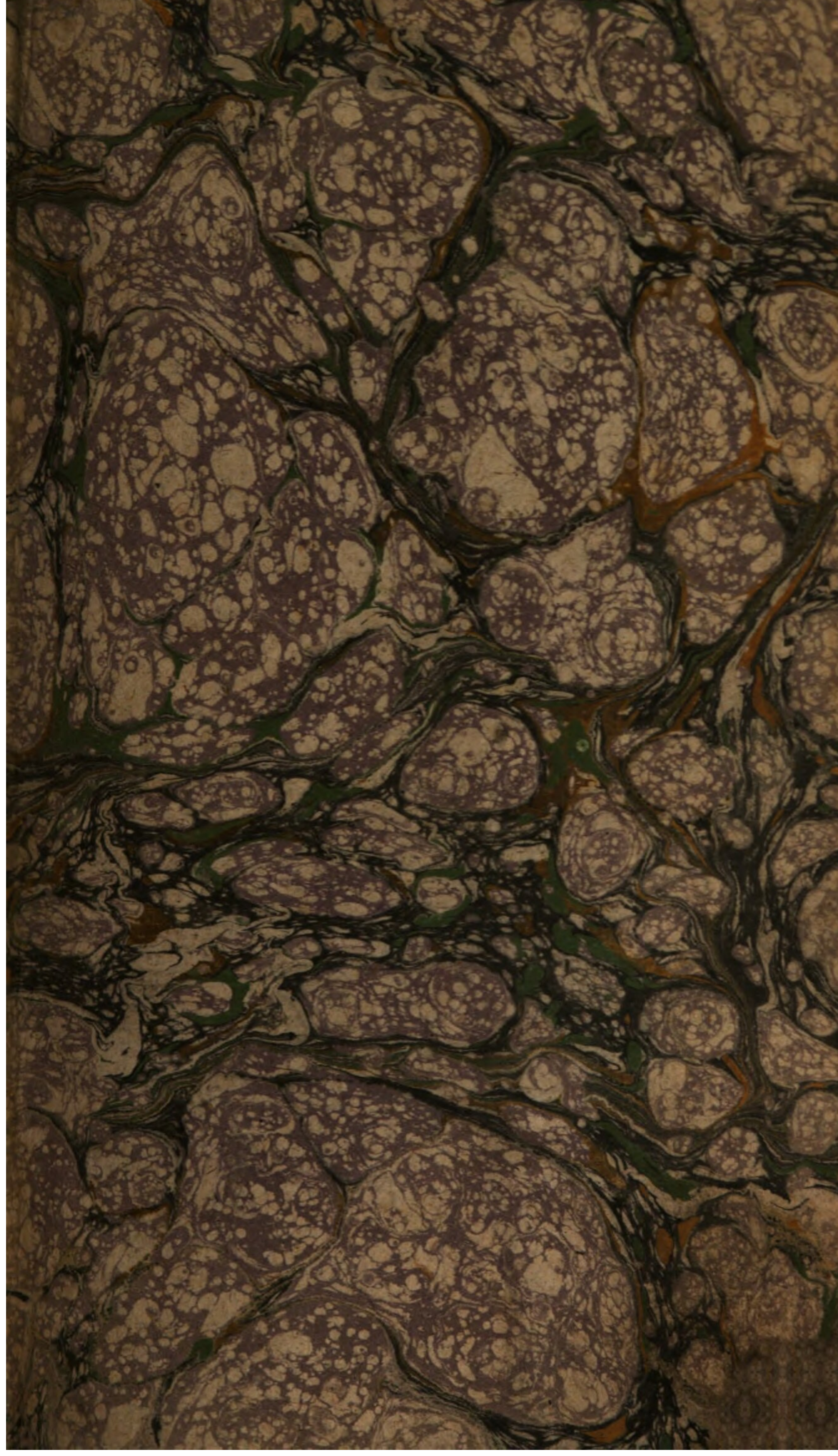






A. 31672 = 2 -
gbe unum

Ph. sp. 1083 R-1



<36611884930012

<36611884930012

Bayer. Staatsbibliothek



Грав. Истомской.



№ 100 4 том

НАУКА ЧИСЛЪ,

СОЧИНЕНИЕ

КАРЛА ЭККАРТСТАУЗЕНА,

СЛУЖАЩЕЕ ПРОДОЛЖЕНИЕМЪ

ЕГО

КЛЮЧА КЪ ТАИНСТВАМЪ НАТУРЫ,

ВЪ ДВУХЪ ЧАСТЯХЪ.

Часть I.



С^т ПЕТЕРБУРГЪ.

въ морской типографіи, 1815 года.

**Bayerische
Staatsbibliothek
München**

20 | 91 | 1962

О Т Ъ И З Д А Т Е Л Я .

Издавая въ свѣтъ *Ключъ къ таинствамъ
Натуры* я не ожидалъ, чѣмъ книга сія на-
шла у насъ столько читателей, и по тому
печаталъ ея небольшое число экземпляровъ,
отъ чего она сдѣлалась попомъ такъ рѣдкою,
что продавалась за весьма высокую цѣну; —
знакъ, что книги и метафизическаго содер-
жанія найпи у насъ своихъ любителей мо-
гутъ, есѣли съ разсудкомъ избираемы и съ
полкомъ переводимы будутъ. Недовольнымъ
сими книгами, какъ прежде я не прошиво-
полагалъ ничего, кромѣ молчанія, такъ и ны-
нѣ не скажу ничего, кромѣ того, что они
власны судить и радишь ихъ, какъ имъ
угодно: равно и несогласные съ ихъ мнѣніемъ
власны въ своихъ сужденіяхъ. Спорить съ
ними я не намѣренъ; ибо знаю, что споры
подспрекають токмо самолюбіе человѣческое,
а никогда не убѣждаютъ, развѣ въ школь-
ныхъ диспушахъ, гдѣ возражающему прика-
зывается убѣдиться; — крипика и сапира
совсѣмъ не мое дѣло. Впрочемъ всѣ изданныя
мною книги сами собою показываютъ, что
онѣ не для всѣхъ писаны, и не для славы

учености изданы: слѣдовательно я и не ожидалъ себѣ за нихъ ласки.

Но какъ нашлись любители книгъ и такого содержанія, какого *Ключъ къ таинствамъ Натуры*: шо для нихъ издаю я продолженіе онаго подъ именемъ *Науки числъ*, составя оное изъ двухъ книгъ Автора: 1) *Науки числъ природы, или Ключа къ іероглифамъ природы*; 2) *Пробаеологіи, или практической части Науки числъ*, которыя переводилъ я не слово въ слово; а, примѣняясь къ моимъ читателямъ, индѣ и сокращалъ, что могло показаться слишкомъ школьно; ибо Авторъ писалъ сію книгу болѣе для Лондонской Академіи Наукъ, а не просто для публики.

Еще славный *Іоаннъ Бернулли* и знаменитый математикъ *Ламбертъ* думали, что не невозможно изобресть такого рода вычисленіе, которымъ бы самыя понятія человѣческія до математической очевидности доводимы быть могли. „Если бы нашли способъ, говоритъ Ламбертъ, „устроивать въ такой-же порядокъ и понятія наши, какъ числа: „шо бы мы опроверзли себѣ путь къ изобрѣщенію безчисленныхъ истинъ;“ — и удивлялся тому, что его и *Плукетово* вычисленіе качествъ столь мало произвели дѣйствія въ ученыхъ головахъ. „Правда — говоритъ онъ — „душа, наполненная образами и понятіями „чувственными, къ опвлеченнымъ понятіямъ „вовсе неспособна.“

Естьли же такъ мало находипся головъ способныхъ къ обыкновенной — такъ называемой — *вышней математикѣ*: то чпожъ должно сказать о той числишельной наукѣ, которая въ священныхъ книгахъ — нашихъ и другихъ народовъ — встрѣчается? Каково на примѣръ измѣреніе Храма Іезекіилево, каковы вычисленія Даніиловы и числа Апокалипсическія, которыхъ разумѣніе запечатлѣно до времени сконтанія, дондеже наугатся мнози и умножится вѣдѣніе; однакожъ такъ, чпо не уразумѣютъ вси нетестивіи, но умніи уразумѣютъ, и егда сконтается разсыпаніе людей освященныхъ, тогда увѣдятъ сіа вся. Даніил. XII. 4. 7. 10.

Впрочемъ предувѣдомляю читателя, чпо онъ въ сей книгѣ найдетъ первыя еще только начала, первый только образчикъ, — или эскисъ — сей числишельной Науки; а естьли и сіи легкія, и — такъ сказать — поверхноспныя еще чершы показаться могутъ тяжелыми, трудными и неудобопоняшными: то чпоже бы сказали о дальнѣйшемъ? Мало такихъ головъ, которыя бы умѣли въ порядкѣ мыслишь, и мало шоль крошкихъ сердець, которыя бы, при непоняшій ими чего нибудь, искали причины шому въ самихъ себѣ, а не возлагали бы вину невѣдѣнія своего, или неспособности, на самый предметъ, или на предлагающаго имъ оный, и съ самонадежно-

IV

стію не кричали бы: *это вздоръ ! глупость!* — По чему ? — По тому, что я этого не понимаю.

Человѣку, во плоти живущему, не возможно понять что либо изъ невидимаго безъ представленія образа, или подобія того въ вещахъ видимыхъ. Для того Сопворшій вся премудростію, сотворилъ каждой невидимой вещи видимое подобіе на земли, — и сіе-то есть іероглифъ ! — заключивъ такимъ образомъ познаніе вещей самыхъ сокровеннѣйшихъ, небесныхъ, въ познаніи вещей видимыхъ, наземныхъ. — По тому-то невидимая Божія отъ созданія міра, твореньми мысливаемая, видима суть, и присносущная сила Его и Божество. Отсюду великое уваженіе Мудрыхъ къ Намуръ и древнее оное ихъ ученіе: *что вверху, то и внизу.*

Невидимое Божіе изъ видимаго проразумѣвается чрезъ сравненія и заключенія разума; видимый міръ научаетъ о невидимомъ чрезъ представленіе земныхъ подобій вещамъ небеснымъ, дабы мы отъ дольнихъ возходили въ горняя.

Авторъ украсилъ обѣ книги картинками и виньетами, копорыя и здѣсь представляются.

Картинка при первой книгѣ представляетъ шаръ земный въ пространствѣ шворенія. На ономъ лежишь мѣрило, или мас-

шпабъ, раздѣляемый лучами солнца на полныя 10 чиселъ. Солнце есть образъ единицы, источника чиселъ, которая сама нечислима. Въ споронѣ видѣнъ Геній съ младенцемъ, простирающій правую руку къ солнцу, — во свидѣтельство необходимости приближенія къ единицѣ, — а лѣвою приспавляющій къ сердцу младенца циркуль, — въ знакъ, что дабы вознеспись къ оной единицѣ, источнику всѣхъ вещей, потребно соединеніе мужества съ дѣтскою простотою.

Въ виньетѣ изображеніе радуги, прекраснѣйшаго явленія въ природѣ, ослѣпшагося безъ всякаго дѣйствія для безчувственныхъ къ оному зрителей, которыми здѣсь оселъ, обезьяна и свинья. Оселъ щиплетъ траву, свинья лежитъ спокойно въ грязи и спитъ; а обезьяна лазитъ по деревьямъ и швыряетъ въ безпокоящее ее лучами своими солнце камнями. Тщешно небеса отражаютъ великолѣпіе свое въ пропекающемъ шухъ источникѣ, посредствомъ котораго можно бы видѣть небесное сіе явленіе и внизу, не пая глазъ вверху: но оно не возбуждаетъ любопытства въ сихъ зрителяхъ. У Авшора подъ симъ надписъ изъ Авиценны: *Bruta non numerant, m. e.* скоты счета не знаютъ, или не разсуждаютъ, означая шѣмъ, что глупость, чувствительность и обезьянство удаляютъ человека отъ усмотренія великихъ истинъ Натуры. —

VI

Обезьяна есть образъ человека, у котораго нѣтъ вышшаго стремленія въ духѣ, кромѣ подражанія; — который ни о чемъ, чего не слыхалъ и чему въ школахъ не учился, и не думаетъ. — Осель есть образъ закоснѣлой глупости, которой ни до истины, ни до красоты дѣла нѣтъ, и которая выше своихъ понятій ничего не ставитъ. — Свинья есть изображеніе грубаго плотоугодника, который съ удовольствіемъ въ пинѣ чувственности валяся, составилъ такую толстую кору кругомъ своего разума, что никакой лучъ свѣта проникнуть ея не можетъ.

Въ картинкѣ при второй части представлены въ лицахъ четыре дѣйствующія силы въ Божественномъ, духовномъ, стихійномъ и вещественномъ мірѣ, также съ масштабами.

Первый масштабъ: Богъ — Натура — человекъ.

Второй: законъ — средство — цѣль.

Третій: причина — дѣйствіе — слѣдствіе.

Четвертый: сила — органъ — форма.

Виньетъ представляетъ Генія порядка. Нога его стоитъ на кубическомъ камнѣ, символъ твердости. Масштабъ, на коемъ онъ стоитъ, изображаетъ законъ, средство, цѣль; ибо твердость вещей сохраняется только симъ порядкомъ. Въ правой рукѣ онъ держитъ триугольникъ, проичную силу — при-

чину, дѣйствіе, слѣдствіе; — въ лѣвой
 кругъ съ приугольникомъ, въ знаменіе, что
 внѣшнее только чрезъ внутреннее сохраняеш-
 ся во времени.

За симъ прошу вниманія благонамѣрен-
 наго читателя. —

У. М.

VI

Обезьяна есть образъ чловѣка, у котораго нѣтъ вышшаго стремленія въ духъ, кромѣ подражанія; — который ни о чемъ, чего не слыхалъ и чему въ школахъ не учился, и не думаетъ. — Осель есть образъ закоснѣлой глупости, кошорой ни до истины, ни до красоты дѣла нѣтъ, и кошорая выше своихъ понимій ничего не ставитъ. — Свинья есть изображеніе грубаго плоскоугодника, кошорый съ удовольствіемъ въ тинѣ чувственности валяся, составилъ такую толстую кору кругомъ своего разума, что никакой лучъ свѣта проникнуть ея не можетъ.

Въ картинкѣ при второй части представлены въ лицахъ четыре дѣйствующія силы въ Божественномъ, духовномъ, стихійномъ и вещественномъ мірѣ, также съ масштабами.

Первый масштабъ: Богъ — Натура — чловѣкъ.

Второй: законъ — средство — цѣль.

Третій: причина — дѣйствіе — слѣдствіе.

Четвертый: сила — органъ — форма.

Виньетъ представляетъ Генія порядка. Нога его стоитъ на кубическомъ камнѣ, символъ твердости. Масштабъ, на коемъ онъ стоитъ, изображаетъ законъ, средство, цѣль; ибо твердость вещей сохраняется только симъ порядкомъ. Въ правой рукѣ онъ держитъ треугольникъ, прочную силу — при-

чину, дѣйствіе, слѣдствіе; — въ лѣвой
кругъ съ пріугольникомъ, въ знаменіе, что
внѣшнее только чрезъ внутреннее сохраняеш-
ся во времени.

За симъ прошу вниманія благонамѣрен-
наго читателя. —

У. М.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ УСЛОВІЯ

А В Т О Р А

С Ъ Ч И Т А Т Е Л Я М И .

Кто книгу сію читашь хочешъ, тошъ читай меня, а не себя, то ешъ вникай въ шо, что въ книгѣ сей содержишся; а не суди по своимъ мнѣніямъ, или школьнымъ понятиямъ.

Кто книгу сію разумѣшъ хочешъ, тошъ соедини свой умъ къ моему, и постарайся вникнуть въ дѣло; не останавливайся на одной коркѣ словъ и не измѣряй ихъ мѣриломъ предразсудковъ: а сравни шо, что я сказываю, съ истинами Напуры.

Кто книгу сію опровергаешъ хочешъ, тошъ спроси напередъ себя: понялъ ли еще онъ ее? И ежели во всей книгѣ блеснула ему хоть одна искорка свѣта: то прочти ее въ другой разъ, авось найдешъ и другую.

Кто книгу сію исправитъ захо-

чешъ, шомъ конечно выразумѣлъ ее, и шому жарчайшая моя благодарносшь! Ибо и истина опкрытая есшь еще дѣло челоувѣческое, слѣдовашельно подлежишь исправленію.

Кпо книгу сію порицашь хочешъ, шомъ вѣрно не знаешъ ни Бога, ни Напуры, ни самага Христіанства; а шѣмъ менѣе разумѣешъ мою книгу, копорая говоришь о внушреннемъ всего сего.

Кпо надъ сею книгою насмѣхашься спанешъ, шомъ не имѣешъ чувства къ вышнимъ истинамъ.

Книга сія писана не для спрашми водимыхъ челоувковъ, ищущихъ шолько себя;

Не для гордецовъ, все презирающихъ;

Не для самолюбцовъ, привязанныхъ къ своимъ шолько мнѣніямъ;

Не для глупцовъ, не имѣющихъ внушренной силы;

Не для шѣхъ, копорые мыслятъ не сами, а рабы людскихъ мнѣній и школьныхъ поняшій;

XI

Не для оспряковъ, копорые все
опорочивающъ ;

Не для дураковъ, копорые надо
всемъ смѣются ;

Не для сумасбродовъ, копорые
всего пугающъ ;

Не для злыхъ, копорые все пере-
полковывающъ :

Но для спокойныхъ, безприспра-
сныхъ, кропкихъ друзей и иска-
шелей Испины.

Paucissimi vivunt in terra, qui profunda
numerorum intelligunt arcana.

Plato.

Nemo, dum nos de Arithmetica tractaturi
sumus, percipiat vulgarem illum mercatorum
calculus, sed reconditiorem illam numerorum
scientiam, quæ per occultam quandam analogiam
arcanior scientiarum omnium pars est.

K. et Albumanasar.

Numeri ratio contemnenda nequaquam est,
quæ in multis sacrarum Scripturarum locis quam
magni sit aestimanda, elucet diligenter intu-
entibus, nec frustra in laudibus Dei dictum est:
omnia mensura, pondere et numero fecit.

Augustin. Doctr. Chr. L. 2.

О Г Л А В Л Е Н І Е

ПЕРВОЙ, или ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

	Стран.
Разсмотреніе мнѣній новѣйшихъ философовъ о познаніи сверхъ-чувственнаго - - - - -	1.
О превосходствѣ Математики -	6.
О наукѣ числѣ вообще - - - -	20.
О числахъ, употребляемыхъ предлагаемою нами Наукою въ ея выкладкахъ - - - - -	42.
Наука числѣ основывается на познаніи законовъ прогрессіи -	79.
Законъ числа 3 находится въ самой Натурѣ - - - - -	97.
Приложеніе правилъ Науки числѣ къ божественному - - - -	101.
Приложеніе науки числѣ къ духовному міру - - - - -	125.
Теорія Науки числѣ - - - - -	138.
Приложеніе классификацій ея по закону прогрессіи - - - - -	182.
Царство силѣ - - - - -	205.
О сложеніи и вычитаніи въ Науцѣ числѣ - - - - -	240.

О квадратномъ числѣ въ Натурѣ 266.

О умноженіи въ Науцѣ числѣ - 269.

Приложеніе Науки числѣ къ раз-

нымъ случаямъ - - - - - 289.

НАУКА

ЧИСЛЪ ПРИРОДЫ.

Юмъ (Hume) нападалъ не только на Психологию и Космологию, (ученіе о душѣ и о мірѣ,) естественную Богословію и всѣ части Метафизики вообще; но старался пошатнуть и самую Физику, и даже Математику. *Юмъ*, введя свою систему случайностей, вдругъ всѣ познанія человеческія подвергъ ужасному сомнѣнію.

Лейбницъ и *Локкъ* старались утвердить возможность человека познавать истину; но вмѣсто того, чтобы вести людей къ истинѣ и очевидности, опровергли новыя врага Идеализму и Скептицизму, или метательности и сомнительности.

Въ нашемъ вѣкѣ явился глубокомысленный *Кантъ*, собралъ главнѣйшія основанія Юмовыхъ сомнѣній, и предложилъ себѣ вопросъ:

Часть I.

„Какъ доказатьъ возможность и до-
 „сповѣрность всякихъ познаній человѣ-
 „ческихъ?“

По его сисѣмѣ основанія человѣче-
 скаго познаванія не простираются да-
 лѣе опыта. Область, въ коей одной мы
 можемъ производить опыты, есть міръ
 чувственный: что за черпою онаго, для
 того мы не имѣемъ чувства, слѣдова-
 тельно и возможности познавать оное.

И такъ — продолжаетъ онъ — все,
 что касается до души, человѣческой
 свободы, Бога и Его свойствъ, не подле-
 житъ человѣческому познанію; понеже
 человѣкъ ни опредѣлитъ ихъ предметовъ,
 ни опличительныхъ ихъ признаковъ пред-
 ставитъ изъ опыта не можетъ. Хотя и
 можно умствовать о предметахъ сихъ
 идей, но невозможно ихъ умозрительно
 познать; ибо для умозрительнаго позна-
 нія пребудетъ, чтобы мы не то толь-
 ко сказать могли, что въ нашемъ разу-
 мѣ о сихъ предметахъ представляется,
 но что они подлинно въ себѣ имѣютъ:
 сего же подлиннаго вѣдѣнія мы иначе
 имѣть не можемъ, какъ чрезъ опытное
 познаніе непосредственно самой ли той
 вещи, или другой, имѣющей съ нею оди-
 накія свойства. Изъ чего слѣдуетъ, что

тѣхъ вещей, которыхъ мы ни въ цѣлости, ни въ частности, по естеству ихъ, чувственно познавать не можемъ, не можемъ мы представить и непремѣнныхъ свойствъ, или опличительныхъ ихъ признаковъ .

Кантъ въ этомъ совершенно правъ: но какъ онъ самъ допускаетъ, что точные признаки какой либо вещи могутъ также познаваемы быть изъ познанія сходствующей съ нею вещи, имѣющей съ нею одинакія свойства: то

Естьлибъ нашлась такая Наука, которая бы доставляла намъ очевидное познаніе вещей, имѣющихъ съ неизвѣстными сверхчувственными вещами одинакія свойства; тогда мы могли бы, и по системѣ сего глубокомысленнаго Философа, познавать и тѣ сверхчувственные предметы .

Такая Наука была бы единственнымъ средствомъ къ удостовѣренію самаго Канта, что и сверхчувственное подлежитъ нашему познанію .

Прозорливость его кажется сама догадывалась о томъ, только онъ сказалъ, что опытъ не ведетъ далѣе.

Доселѣ всѣ познанія о сверхчувственныхъ вещахъ выводили изъ Психо-

логіи, Космологіи и Теологіи, основанныхъ на разумѣ; а какъ сіи науки суть именно шѣ, о подлинности коихъ всегда сомнѣвались: то и не лѣзя доказывать ими, а должно пойти далѣе и прежде доказать, что сіи мнимыя познанія суть истинныя познанія сверхчувственныхъ вещей, а не содержащихся только въ человѣческомъ разумѣ идей, совсѣмъ другое назначеніе имѣющихъ, нежели чтобы служить къ познаванію чрезъ нихъ предметовъ.

Къ удосповѣренію въ томъ, что и сверхчувственное подлежишь познавательной способности человека, нужно, чтобы или въ самомъ разумѣ показали такую силу, посредствомъ которой сверхчувственные предметы могли бы непосредственно намъ представляться; или бы нашли такое посредство, помощію котораго мы доходили бы до познанія сверхчувственныхъ предметовъ посредственно, чрезъ познаніе того посредства, имѣющаго съ сверхчувственнымъ извѣстныя одинакія качества.

Дѣло разума, по Кантову опредѣленію, состоишь только въ сопряженіи различныхъ понятій на общихъ основаніяхъ: слѣдовательно онъ долженство-

валъ бы, еспылибъ и способенъ былъ представлять себѣ сверхчувственные предметы, достигать сего или непосредственно помощію какой либо сокровенной въ немъ самомъ находящейся силы, или посредственно, помощію какого либо намъ еще неизвѣстнаго средства, имѣющаго съ сверхчувственнымъ непремѣнное сходство; и прошивъ того, кто бы открылъ такую силу въ разумѣ, или такое средство, ни Кантъ, ни его послѣдователи не могли бы ничего представить въ опроверженіе.

Я ласкаю себя, что я нашелъ сіе средство въ приложеніи Математическихъ чиселъ. Какъ я до сего дошелъ, — въ чемъ состоитъ сія наука, — какъ употреблять ее, — сіе есть предметомъ сей книги, которую всякаго любящаго истину прошу читать безъ предубѣжденія, и прочесть ее не однажды.



Математика отъ прочихъ наукъ главнѣйше отличается тѣмъ, что ея умствѣнные положенія могутъ быть доказаны. Преимущество ея предъ другими науками состоитъ въ томъ, что она можетъ дѣлать изобрѣшенія величайшей важности и находить неизвѣстные истины.

Дѣйствіе ея простирается не на однѣ чувствѣнные вещи, но и самыя чаянія и вѣроятія она вычислять можетъ.

Самое удовольствіе и скорбь можно бы измѣрять ею, еслибы найдена была мѣра, которая бы дѣлала ощущенія одного для всѣхъ умовъ понятными.

Она изобрѣшательница *аналитики*, помощію которой человекъ находитъ неизвѣстное, принявъ искомую вещь за извѣстную и изъ отношенія ея къ другимъ извѣстнымъ вещамъ выводя точное ея опредѣленіе.

Мы находимъ у Древнихъ превосходные образцы геометрическаго *анализа*. Новѣйшіе разпространили его еще далѣе, начавъ величины вообще принимать за числа: изъ чего произошла Алгебра, или наука сравненій разныхъ наименованій одинакой величины.

7

Попомъ приложили Алгебру къ коническимъ сѣченіямъ, копорыя Древніе изслѣдывали болѣе геомепрически, и къ другимъ кривымъ линіямъ; и на основаніи помъ, что всѣ сущесгвующія величины могутъ увеличивашься и уменьшашься, дѣлишья и умножашья до безконечности, создано вычисленіе *безконечнаго*, раздѣляющеся на дифференціальное и интегральное, смотря по тому: изъ даннаго ли сравненія между конечными и опредѣленными величинами ищущъ сравненій между скоростями ихъ измѣненій, или изъ сравненія послѣднихъ ищущъ первыхъ.

Всѣ сіи къ Аналитикѣ принадлежащія науки присвояюшья вышней Математикѣ и упражняющагося въ оныхъ поспавляющъ въ соспояніе дѣлашъ важныя отккрытія и находяшъ неизвѣсныя истины.

Но сей великій даръ доселѣ обращаемя былъ только на тѣлесныя предметы, хотя вычисленія величинъ и скоростей, приемяемыхъ за основанія тѣлъ, никогда не были тѣлесны, а умственны и математически.

Не смотря на то новѣйшіе философы, между коими знаменишѣйшій еспъ

Кантъ, утверждали, что сей математической анализъ обращенъ быть можешь только на качества и измѣренія тѣлесныхъ величинъ, а не на вышніе и философическіе предметы.

По системѣ Г. Канта всеобщія истины Математики опредѣлять можно только предметами чувственнаго міра; ибо пространство и время изъясняются чувственно: а потому, по Кантовымъ правиламъ, и можно всѣ ихъ отношенія между собою обозрѣвать, сравнивать и выводять изъ нихъ общія положенія. Изъ чего слѣдуетъ, что Математика есть наука для чувственныхъ только вещей годная, для всѣхъ же сверхчувственныхъ предметовъ вовсе неспособная.

Сія важная гипотеза въ нашемъ вѣкѣ породила другую еще важнѣйшую, состоящую въ томъ, что мы познавать можемъ только тѣ предметы, о коихъ можемъ имѣть чувственные опыты: о копорыхъ же никакого опыта имѣть не можемъ, о тѣхъ можемъ умствовать, но умствованій нашихъ доказать не можемъ.

Какую важную переменъ въ царствѣ наукъ произвела сія гипотеза, всякому

ученому, наблюдавшему за ходомъ ума въ нашемъ вѣкѣ, извѣстно.

Гордою ногою попраля она всѣ бывшія доселѣ умствєнные науки; превратила сисѣмѣ нашихъ доказательствъ въ колеблющійся невѣрный *идеализмъ*, (мечпательство), и въ то время, какъ человѣческій умъ мечпалъ, что онъ возшелъ на высоту, онъ со всѣми своими доказательствами до сихъ поръ ничего еще не доказалъ.

Сія новостъ необходимо долженство вала разбудить всѣ мыслящія головы. Кантъ нашелъ своихъ приверженцовъ, старое ученіе нашло своихъ: и настала брань между умнѣйшими людьми въ Германіи.

Я издали смотрѣлъ на сію ученую прю, и бывъ увѣренъ, что въ спорѣ мнѣній рѣдко истина открываѣтся, держалъ себя въ отдаленіи отъ поля сраженія; потому что истина шокмо въ укромномъ углу пускаѣтъ свой благодатный лучъ въ сердце спокойнаго искашеля.

Во всю жизнь мою искавъ истины, я не мѣрилъ другихъ мѣрою моихъ школьныхъ познаній и набранныхъ мнѣній, и всегда больше спарался о удостовѣре-

ніи, нежели о гаданіи, о подлинности, нежели о предположеніяхъ.

Пошому я никогда не былъ рабомъ мнѣній, но другъ истины, искавшій ея вездѣ, гдѣ думалъ найти ее.

Такъ поступилъ я и съ Каншовыми сочиненіями. Я нашелъ въ семь мужѣ человека глубокомысленнаго, друга истины, и увидѣлъ, что прошивники его судили о немъ большею частію по своимъ мнѣніямъ, и опъ того иное казалось имъ длиннымъ, другое короткимъ; многіе совсѣмъ его не понимали, многіе въ его положенія вмѣшали свои, и многіе старались больше о томъ, чтобы утвердить принятыя ими системы, нежели чтобы открыть точную истину.

Впрочемъ и Каншова система не совершенно была для меня удовлетворительна; я нашелъ въ ней большую прорѣху, и мнѣ горько было оставаться въ предѣлахъ одной чувственности; внушило меня что-то говорило мнѣ: „нѣтъ, ты можешь идти далѣе; все въ природѣ составляетъ одну цѣпь; можешь ли быть такой великой промежутокъ, такой скачокъ?“ Не лзя спастись, чтобы цѣпь сія прерывалась; можешь быть мы не видимъ только ясно звена, продолжающаго

сію цѣпь; но должно бытъ чему нибудь, которое бы дополняло сей промежутокъ, — чему нибудь, которое бы давало намъ познать то звено цѣпи, коимъ чувственное связывается съ сверхчувственнымъ; и мнѣ казалось, я видѣлъ слѣды того въ глубокой древности.

По сему осмѣливаюсь я открытъ мои опыты, и приступаю къ сему съ такою скромностію, что открытія мои не оскорбятъ великаго Канта и его послѣдователей. Онъ искалъ истины, и я ея жь ищу, и мы оба равное имѣемъ на нее право. Можешь бытъ умъ его глубоко проникъ въ природу, а мой касается еще только ея поверхности: но можешь бытъ я нашелъ что нибудь на поверхности, чего онъ не видалъ во глубинѣ, и я подвергаю то егоже сужденію, какъ друга истины. (*)

Съ молодыхъ лѣтъ я любилъ Математику и всегда почиталъ ее за единственную науку, доставляющую пылливому уму способы открывать истину. Съ юныхъ лѣтъ я прилѣпился къ ней, и при всѣхъ моихъ дѣлахъ и упражненіи-

(*) Книга сія Авторомъ издана въ 1794 году, когда Кантъ еще былъ живъ.

яхъ находилъ въ ней какъ бы отдохнове-
ніе. Читай Канповы сочиненія, особливо
письма одного Англичанина о Канповой
философіи, гдѣ сей дѣлаешь сіе важное
примѣчаніе:

„Канпъ совершенно изровергаешь
„идеализмъ, и мы должны открыть либо
„новую силу души, копорою бы могли
„понимать сверхчувственное; либо та-
„кое посредство, чрезъ копоре бы мы
„сіе сверхчувственное познавать могли
„по одинаковости съ онымъ сего посред-
„ства, естли хопимъ успѣть въ доказа-
„тельстввахъ нашихъ о вещахъ, о коихъ
„мы можемъ только мыслить.“ —

Я принялъ сіе примѣчаніе за задачу
и успремилъ на оную малыя математическія
мои познанія.

Топчасъ увидѣлъ я возможность та-
кого же анализа и въ природѣ, какой мы
приняли въ Математикѣ, и копорый
можешь проспираться и на вышніе ум-
ственные предметы.

Возможность сего анализа привела
меня къ той мысли, что въ вышней Ма-
тематикѣ должна скрываться еще нау-
ка, копорая должна непосредственно
открывать намъ истинныя свойства
сверхчувственныхъ вещей чрезъ нѣчто

среднее, имѣющее съ сверхчувственнымъ общія свойства, какъ-по извѣстный анализъ въ алгебраическихъ вычисленіяхъ даетъ познаніе о величинахъ и скоростяхъ.

Математика даже въ томъ видѣ, въ какомъ она обыкновенно преподается, ведетъ размышляющаго къ догадкамъ о еще вышшихъ предметахъ совершеннаго ея знанія, нежели каковыя до нынѣ извѣстны.

Обыкновенная Математика показываетъ намъ только опредѣленные начала чувственныхъ количествъ и содержаній: но должно быть нѣчто основаніемъ симъ началамъ, по чему они таковы, а не инаковы; изъ чего заключаю я, что предметомъ Математики должна быть еще вышшая наука.

Математика не удовлетворяетъ вопросу: въ чемъ состоятъ законы математическихъ началъ, по коимъ они таковыми, а не инаковыми, намъ являющіяся? по чему они сдѣлались началами?

И такъ мы должны искать еще чего нибудь, и въ природѣ должно быть средство, подвергающее и сей вопросъ познавательной нашей силѣ.

Мы видимъ, что въ природѣ все есть цѣпь, что всегда одно связано съ другимъ, что нѣтъ никакого промежутка, и бытъ онаго не можешь; мы видимъ, что переходы отъ одного къ другому едва примѣшны, и большею частію отъ чувствъ нашихъ скрыты. Все сіе ведетъ насъ къ догадкѣ о непремѣнныхъ законахъ, по которымъ одно прицѣпляется къ другому и составляетъ одно великое Цѣлое; а сія догадка приводитъ насъ къ мысли: не идутъ ли всѣ звенья сей великой цѣпи по непремѣнному закону послѣдованія, (прогрессіи,) одной всеобщей силы, единицы всего?

Однѣ доселѣ извѣстныя прогрессивныя Ариѳметическія и Геометрическія выкладки опровергають уже намъ поле къ чудеснымъ открытіямъ такихъ истинъ, которыя безъ нихъ остались бы вѣчно намъ неизвѣстными.

Не ведутъ ли сіи самыя прогрессивныя вычисленія размышляющаго къ основательному заключенію: что оныя Ариѳметическія и Геометрическія прогрессіи имѣють основаніемъ себѣ еще вышшую прогрессію, которая вещественными предметами мало занимается?

Мы видимъ, что время и пространство суть формы всѣхъ явленій, и по системѣ самаго Канта и всѣхъ глубоко-мысленныхъ наблюдателей они почищаются за вмѣстилище всѣхъ чувственныхъ предметовъ; сами по себѣ, какъ замѣчаетъ Кларкъ, они не суть какія либо самостоятельные истинныя вещи, а существенность и дѣйствительность ихъ зависитъ только отъ вещей, въ нихъ примѣчаемыхъ.

Всѣ чувственные предметы являющіяся въ тойже формѣ, и въ времени и пространстве намъ только математически понятны; потому разумъ можетъ сравнивать всѣ содержанія ихъ между собою и отсюда выводитъ общія положенія. Сіе допускаетъ самъ Кантъ, и слѣдовательно утверждаетъ математическія истины.

Но если мы разсмотримъ Математику хорошенько, то увидимъ, что извѣстныя донынѣ ея начала основываются на количествахъ и содержаніяхъ ихъ.

Кантъ за существенныя части, составляющія нашу познавательную силу, принимаетъ чувства и разумъ.

Органическія тѣлесныя явленія, или вещи, поражающія чувства, заключающіяся въ области пространства, которое есть мѣсто формъ и мѣры.

Сіи формы и сія мѣра вещей довели насъ до открытія ихъ началъ, или того, что служишь основаніемъ формамъ; и можно по математическимъ фигурамъ заключать и о началахъ, видимо въ протяженіи представляющихся, по тѣмъже законамъ.

Но сіе не переходитъ за черту чувственности, говоритъ Кантъ. Онъ и правъ. Но мы при семъ разсматриваемъ не одно пространство, а также и время; и видимъ, что какъ пространство заключаетъ въ себѣ чувственность, такъ время заключаетъ то, что чувственности служишь основаніемъ, — силы, дѣйствія и слѣдствія.

Пошому какъ въ области пространства высочайшая степень познавательной нашей силы ведетъ насъ къ началамъ формъ: такъ въ области времени должна быть степень, ведущая насъ къ познанію послѣдовательностей, или прогрессій, изъ коихъ и состоишь время.

Ибо какъ формы находящіяся въ пространстве непременно по началамъ, не

состоящимъ въ пространствѣ: такъ прогрессіи необходимо должны найдись во времени по началамъ, копорыя суть внѣ времени.

Мы видимъ, что время идетъ прогрессивно, или послѣдовательнымъ порядкомъ: по и законы, по коимъ слѣдуетъ время, необходимо должны быть послѣдовательные, или прогрессивные законы.

Математика объясняетъ намъ сію задачу яснѣе. Она представляетъ намъ удивительныя и рѣдкія откровенія неизвѣстныхъ истинъ посредствомъ арифметической и геометрической прогрессіи.

Невозможно, чтобы сими двумя прогрессіями исощено было все въ природѣ.

Прежде, чѣмъ я мѣришь могу, долженъ я умѣшь считать; и такъ арифметическая прогрессія служитъ основаніемъ Геометрической: но должна еще иная прогрессія служить основаніемъ самой арифметической прогрессіи; ибо прежде нежели я считать начну, я долженъ умѣшь мыслить, и можетъ быть послѣдованіе мыслей и есть первая и важнѣйшая изъ всѣхъ прогрессій.

Размышляя, что иное мы делаемъ, какъ не *вычисляемъ* умственно? Когда же я считаю, тогда я разбираю вещь въ послѣдовательномъ ея порядкѣ, въ какомъ она дѣйствительно находится: а еслили рассматриваю ее отдѣльно, не зная, куда она принадлежитъ, то могу мыслить неправильно, потому что мышлю не въ порядкѣ.

Такова, кажется мнѣ, была до нынѣ участь Идеализма, который все рассматривалъ отдѣльно, все опредѣлялъ отдѣльно, не принимая въ уваженіе послѣдовательнаго порядка всеобщей цѣпи.

Все въ природѣ есть число, ибо все слѣдуетъ законамъ прогрессіи. Я не могу опредѣлить никакого числа, не взявъ въ уваженіе цѣлаго и самаго источника числа; я не могу понять, что такое 7, еслили не знаю, что такое 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Сіе замѣчаніе привело меня къ такой мысли: что предъ арифметическою и геометрическою прогрессіею должна необходимо быть еще особенная, занимающаяся покомъ умственными предметами, какъ и занимающаяся только числительнымъ и измѣрительнымъ.

Доселѣ извѣстный Математической анализъ привелъ меня къ открытію дру-

гаго вышшаго, послѣдующаго шѣмже законамъ, только иными предметами занимающагося. Мнѣ казалось, я находилъ слѣды того еще у Древнихъ: потому я спалъ надъ онымъ прудисься, и приведя все въ порядочную систематическую науку, хочу предсказать оную, назвавъ ее *Наукою числъ Натуры*.



НАУКА

ЧИСЛЪ НАТУРЫ.

Что есть
наука
числѣ?

Наукою числѣ Натуры называется учение, показывающее способы, какъ посредствомъ умственной прогрессіи находишь законы всѣхъ умственныхъ и вещественныхъ существъ.

Что суть
законы су-
ществѣ?

Подъ именемъ законовъ существъ разумѣются тѣ коренныя отношенія, которыя каждой вещи служатъ основаніемъ, почему она такъ, а не иначе въ Natuurѣ является, и которыя слѣдственно опредѣляютъ ея сущность.

Что есть
умствен-
ная про-
грессія?

Умственная прогрессія есть такое выраженіе сихъ отношеній, которое посредствомъ арифметическаго порядка числѣ изображаетъ то, что въ прогрессіонномъ разсмотрѣніи служитъ основаніемъ какому либо умст-

венному, или шѣлесному суще-
ству.

Науку сію называють *числе-* *Потому сія*
ніемъ *Натуры* пошому, чшо *наука на-*
она упошребляеть *обыкновен-*
ныя арабскія цифры для выраже-
нія посредствомъ оныхъ послѣ-
довательныхъ законовъ Натуры.

Она опличается отъ Математики вообще шѣмъ, чшо сія *Ея отличіе*
послѣдняя занимается количе- *отъ Мате-*
ствами и измѣреніями веще- *матики во-*
ственныхъ предметовъ, и шѣхъ *обще.*
свойствъ, кои онымъ въ семь
только видимомъ мірѣ сущест-
венны: а *Наука числъ* *Натуры*
имѣеть напрошивъ того пред-
метомъ законы, соспавлявшіе
основаніе всѣхъ существъ преж-
де произхожденія количествъ и
шѣль.

Она опличается отъ Ариѳметики шѣмъ, чшо Ариѳметика *Ея разли-*
подъ ея числами разумѣеть мно- *чіе отъ*
жествовъ вещественныхъ единицъ; *Ариѳмети-*
а *Наука числъ* *Натуры* вѣдаетъ *ки.*
напрошивъ того одну только
единицу и по закону прогрессіи
разсмашириваетъ всякое число,

какъ множесство, произшедшее
отъ единицы послѣдовательнымъ
порядкомъ, опредѣляющимъ за-
конъ, или число произведенія.

*Ея разли-
чіе отъ Ал-
гебры.*

Различіе ея отъ Алгебры со-
стоишь въ томъ, что сія по-
слѣдняя съ помощію уравненій
ыскиваетъ и опредѣляетъ не-
извѣстныя количесства: а Наука
числъ напрошивъ того посред-
ствомъ умственной прогрессіи
находитъ законы всѣхъ шѣлес-
ныхъ и умственныхъ сущесствъ.

*Ея сходст-
во и разли-
чіе съ извѣ-
стными до-
селѣ ариѳ-
метической
и геометри-
ческой про-
грессіями.*

Множесство предметовъ чи-
слимыхъ, слѣдующихъ одни за
другими въ одинакомъ и непре-
рывномъ содержаніи, произво-
дятъ ариѳметической рядъ, или
прогрессію.

Множесство предметовъ из-
мѣряемыхъ, слѣдующихъ одинъ
за другимъ въ одинакомъ и не-
прерывномъ содержаніи, произ-
водятъ геометрической рядъ, или
прогрессію.

Множесство предметовъ умствен-
ныхъ, слѣдующихъ одинъ за другимъ въ
одинакомъ и непрерывномъ содержаніи
отъ умственной единицы, производятъ

умствѣнный рядъ или прогрессію, и служащій составными частями прогрессіонаго или послѣдовательнаго вычисленія Натуры.

Арифметика, для изображенія цѣпи содержаній въ прогрессіи числительной, употребляетъ числа:

Наука чиселъ Натуры, для опредѣленія содержанія умствѣнныхъ предметовъ къ умствѣнной единицѣ, употребляетъ также арабскія числа.

Положеніе.

Все въ Натурѣ содержи́тся между собою по непремѣняемымъ законамъ прогрессіи, какъ вещественное, подверженное познавательной нашей силѣ посредствомъ опыта, такъ и единственно умственное.

Человѣкъ чрезъ опытъ получаетъ ясныя понятія о чувствѣнномъ, по тому что въ чувствѣнномъ законы прогрессіи являющіяся осуществленными, и слѣдовательно въ составныхъ частяхъ цѣлаго созерцательными.

Предметы умствѣнные, какъ на примѣръ: душа, духъ, —не подвержены сему чувствѣнному осуществленію, и по тому познавательная наша сила въ опытѣ не

находишь никакого основанія къ разрѣшенію (анализису) умственнаго.

Но умственные предметы могутъ содѣлаться созерцательными для человека чрезъ познаніе числа Натуры, въ которыхъ находимъ мы чувственное посредство, имѣющее съ умственнымъ общія существенныя свойства, и выражающее прогрессіонный порядокъ умственныхъ предметовъ; — а сей порядокъ опредѣляетъ составныя части умственнаго предмета посредствомъ числа, ибо оныя имѣютъ законы прогрессіи съ чувственными общіе. И такъ они доспавляютъ новый способъ, коимъ всѣ умственные предметы приводятся въ порядокъ, и естли смѣю сказать, могутъ быть вычисляемы.

Мыслишь и вычисляешь въ природѣ одно и то же, ибо *считать* называется ничто иное, какъ приводишь предметы въ естественный порядокъ, и въ ономъ ихъ размашривать.

Человекъ не можетъ мыслишь правильно, естли онъ не умѣетъ считать: а какъ можетъ онъ умѣть считать, естли не знаетъ прогрессіонныхъ законовъ умственныхъ существъ?

Все въ натурѣ составляетъ цѣпь,

одно звено входитъ въ другое; и есшлы мы хошимъ опредѣлишь сущность како-го либо предмета, то должны разсма-тривать его въ общей связи.

Желая разумѣть какой нибудь пред-метъ основательно, мы должны узнатьъ существенныя его части и отношеніе къ другимъ предметамъ. Человѣкъ мо-жетъ сдѣлать тысячу догадокъ, тысячу предложеній; но никогда не пріобрѣтеть увѣренности, есшлы познаніямъ его нѣтъ основанія: а сего не можетъ онъ получить безъ помощи Науки числъ На-туры, вѣчныхъ законовъ прогрессіи.

Въ семъ заключается главная вина Скептицизма. Юмъ, защищая его, поко-лебаль всѣ дополѣ принятыя системы, и на немъ основаль ученіе *случайности* (casualitas), которое тщетно спарались разрушить Локкъ и Лейбницъ. Здѣсь-то сокрывается источникъ нашихъ заблу-жденій.

Мы видѣли, что опытъ есть осно-ваніе для познавательной нашей силы въ отношеніи предметовъ чувствен-ныхъ: но опшюдь не предполагали, что-бы такоеже основаніе было и для пред-метовъ умственныхъ.

Кантъ чувствовалъ сію необходи-

мость; но ошибался, думая, что невозможно умственные предметы подвергнуть познавательной нашей силѣ, потому что не находилъ никакого правильного основанія къ познанію такого рода.

Весьма справедливо, что въ отношеніи предметовъ чувственныхъ опытъ есть единственное вѣрное основаніе: но совершенно неправильно было бы сдѣлать изъ сего такое заключеніе, что понеже умственные предметы не могутъ подлежать чувственнымъ опытамъ, то не могутъ быть подвержены и познавательной нашей силѣ.

Все въ насурѣ имѣетъ свою связь, все имѣетъ свое посредство; безъ сихъ способовъ сверхчувственное не можетъ быть совершенно подвержено познавательной нашей силѣ.

Напрортивъ того оно необходимо подвергнется ей тогда, когда бы открыта была новая сила души, способная созерцать умственные предметы непосредственно. Сіе однакоже для вещественныхъ шѣлъ невозможно; ибо по закону прогрессіи въ Насурѣ все сопрягается только чрезъ посредства; — симъ составляется великая цѣпь существъ,

и одинъ рядъ примыкается къ другому по законамъ прогрессіи силъ, дѣйствій и слѣдствій.

Всякое посредство, связующее одну вещь съ другою, должно имѣть такія свойства, которыя бы были существенно общими опчаспи съ тою вещію, которая соединена съ ними, опчаспи же съ тою, къ которой сіе посредство прилагается.

Такимъ образомъ, чшобъ получить чувствѣнный опытъ о сверхчувствѣнныхъ предметахъ, должно найши для сего посредство, имѣющее такія свойства, которыя бы частію принадлежали къ сверхчувствѣнному, частію же къ чувствѣнному.

Таковое посредство суть числа Напуры, кои мы изъяснишь намѣрены.

Есшлы бы человекъ всегда обращалъ вниманіе на самаго себя, то онъ давно бы уже позналъ сокровеннѣйшія спези Напуры.

Приведу примѣръ: — представляю себѣ, что я нахожусь на опдаленномъ островѣ, и вижу тамъ предметъ въ моей землѣ неизвѣспный: какимъ образомъ могу я сей предметъ, для меня шолько умспѣнный, ибо въ моей спранѣ ника-

кого чувственнаго опыта объ немъ не имѣли, сдѣлашь понятнымъ для моихъ соотечественниковъ?

Я приискиваю посредство, которое имѣешь общія существенныя свойства съ симъ умственнымъ предметомъ, и съ помощію онаго подвожу подъ разумѣніе другихъ то, что для меня только умственно.

И такъ, когда человѣкъ имѣешь способности объяснять другимъ и умственные только для него предметы: то по чему же Натура не можетъ имѣть такого средства, которое бы дѣлало для насъ созерцательнымъ сверхчувственное, когда и оно принадлежитъ къ ея области? — Не сіе ли можетъ быть Древніе разумѣли подъ *языкомъ природы*.

Кантъ полагаетъ чувства и разумъ составными частями познанія.

Чувства изображаютъ вещество такъ, какъ оно на нихъ дѣйствуетъ:

Разумъ соединяетъ многообразность вещества въ одно цѣлое.

Сіи замѣчанія совершенно справедливы; — мы удостоверяемся въ нихъ самымъ опытомъ. Сіи двѣ главныя составныя части должны необходимо въ такомъ существѣ, какъ человѣкъ, про-

изводитъ силу познанія чувствѣнныхъ предметовъ.

И такъ чувствѣнные предметы сообщаются посредствомъ чувствъ разуму, который соединяетъ попомъ многоразличность въ одно цѣлое.

Разсмотримъ теперь, что происходитъ, когда чувствѣнный предметъ сообщается разуму? Что происходитъ, когда мы познаемъ?

Чувствѣнный предметъ дѣйствуетъ на мои чувства, и посредствомъ сего дѣйствія производится во мнѣ нѣкоторый родъ воздѣйствія, которое есть ничто иное, какъ мыслящая сила, или способность принимать чувствѣнное изображеніе, не такъ какъ вещь, а какъ изображеніе, или оппечатоуъ вещи.

Возпріятное изображеніе сообщаетъ мыслящая сила разуму, который имѣетъ способность многія и различныя изображенія соединять въ одно цѣлое.

Таковъ ходъ оппъ чувствѣнности къ разуму.

Не лъзя ли также и на оборотъ оппкрыть такоуоже пути оппъ разума къ чувствѣнности? — Не лъзя ли и тѣ предметы, о коихъ человекъ можетъ только мыслить,

сообщать чувствительности и по тѣмже законамъ?

Совершенно возможно, и что дѣйствительно есть таковой путь, подтверждается по опыту.

Коль скоро мыслящая сила передала чувственное изображеніе предмета разуму, то оно перестаетъ быть для насъ чувственнымъ явленіемъ, и не имѣетъ уже вещественной дѣйствительности.

Мы познаемъ мысленное изображеніе не непосредственно, но чрезъ существующій чувственный предметъ, коего мысленное изображеніе есть оппечатокъ.

И такъ мы не имѣемъ никакого чувства для мыслей другаго; они также не имѣютъ для насъ никакой вещественности: слѣдственно они для насъ сверхчувственны, но при всемъ томъ могутъ однакоже и чувственными сдѣлаться. Они берутъ противоположный путь тому, какой былъ путь чувственности къ разуму; разумъ обратно передаетъ изображеніе мыслящей силѣ, мыслящая сила приискиваетъ для сего изображенія чувственную форму, оболочку мысли — слово, письмо, и такимъ образомъ мысль приѣмлетъ чувственное изображеніе, и подвергается познавательной нашей силѣ.

Не можешъ ли подобнымъ образомъ быть сообщаемо и все сверхчувственное? Ибо что есть въ маломъ, то и въ большомъ быть должно.

Сверхчувственное мысленное изображеніе подвергается познавательной нашей силѣ посредствомъ формы, или оболочки, копорая имѣетъ существенное подобіе съ изображеніемъ: не могутъ ли такія формы быть въ Напурѣ и для всего сверхчувственного?

Письмо и языкъ служатъ чувственными представленіями сверхчувственныхъ мысленныхъ изображеній.

Еслили же Напура имѣетъ такой языкъ, или письмо, копорыми сверхчувственное содѣлывается для насъ чувственнымъ: то кто не согласится, что и сверхчувственное не выходитъ изъ сферы нашего познанія? Самый Кантъ не отвергаетъ сего; онъ пребудетъ только посредства, копорое бы могло довести насъ къ сему вещественному созерцанію.

Но вышняя Математика дѣйствительно открываетъ намъ такой языкъ, такое письмо, такое посредство въ природѣ, чрезъ копорое сверхчувственное можетъ сдѣлаться чувственнымъ и подвергнуться познавательной нашей силѣ;

средство сіе состоишь въ познаніи числъ Нашуры, которое сверхчувственные предметы дѣлаешь намъ вещественно созерцашельными.

Не лъзя ли съ основательностію заключишь, что сіе высокое ученіе, о которомъ великіе мужи прошедшихъ временъ говорили, сокрыто было подъ именами Параболики, Символики и Иероглифики Древнихъ? — Не было ли оно можетъ быть универсальною наукою, въ коей сокрытъ былъ единственный истинный ключъ къ вышшимъ тайнствамъ Нашуры? — Мы не скажемъ объ этомъ ничего теперь, и оставимъ читателю рѣшишь сіе въ послѣдствіи. Известно только, что ученіе числъ Нашуры есть вышшая степень Математики, и что оно одно научаешь мыслишь истинно и вѣрно.

Что происходитъ тогда, когда человекъ мыслишь?

Онъ взираешь на предметъ и рассматриваешь его отношенія; — а сіе называется *счислять*. Онъ сравниваетъ его съ другими предметами, присовокупляешь къ нему оныя, отнимаешь, прибавляешь и рассматриваешь, какія изъ сихъ дѣйствій выходятъ послѣдствія?

И такъ *мыслить* поже значить, что *считать*; *размышлять* поже, что *вычислять*: а произведение сихъ вычисленийъ есть точное и правильное о вещи понятие.

Все творение есть изображение мыслей перваго мыслящаго существа; — все, что существуетъ, есть письмо Божества; и пошъ читается во вселенной, кпо числа Напуры умѣетъ превращать въ буквы, и образовашъ изъ нихъ слова. Въ семъ и состоить великая наука буквъ, *вышняя алгебра*, копорая далеко превосходитъ алгебру обыкновенную, имѣющую предметомъ своимъ одни только уравненія.

Теперь, прежде нежели приступимъ къ изъясненію числъ Напуры, за нужное считаемъ предложить нѣкоторыя понятія о имени и словѣ.

И такъ спрашивается:

Что есть *имя*?

Что есть *слово*?

Мы видимъ, что *слово* есть чувственное выражение невещественнаго предмета, на примѣръ: я мышлю. Мыслей моихъ другому сообщить я не могу безъ выражений; мнѣ должно имѣть чувственный знакъ, копорый бы другому чувст-

венно изобразилъ то, что я мышлю. Слова суть принятыя выраженія — выраженія вообще; а имена суть выраженія опредѣленные и извѣстными вещамъ присвоенныя. На примѣрѣ: роза есть выраженіе одной розѣ присвоенное. И такъ, когда я говорю *роза*, то дѣлаю чувствственнымъ мысленное изображеніе розы.

Чѣмъ опредѣленнѣе выраженія, чѣмъ ближе онѣ къ значенію вещей, тѣмъ яснѣе слова, тѣмъ величественнѣе языкъ.

И такъ говоритъ значить мысленныя выраженія дѣлашь чувствственными.

Чѣмъ явственнѣе выраженіе мысленнаго образа, тѣмъ превосходнѣе языкъ, или письмо.

Живопись есть также языкъ, прогрессія; — все можетъ назваться языкомъ, что выражаетъ мысленное представленіе, или чувство внутреннее; и потому музыка можетъ также почестся языкомъ, взоръ и движенія могутъ говорить.

Въ обыкновенномъ смыслѣ разумѣютъ подъ словомъ *языкъ* выраженіе мысленныхъ представлений принятыми словами.

Выраженіе не словами, но принятыми знаками, называется *письмомъ*.

Письмо, такъ какъ и языкъ, чѣмъ ближе и яснѣе выражаетъ первоначальныя изображенія, тѣмъ оно лучше. И такъ живопись есть собственно письмо.

Сии замѣчанія показываютъ намъ, что Иероглифическое письмо Древнихъ имѣетъ преимущество предъ нашимъ; ибо оно ближе къ Напурѣ и къ свойствамъ вещей, слѣдственно выраженія его яснѣе и явственнѣе.

Обыкновенный языкъ есть выраженіе нашихъ мыслей и чувствъ посредствомъ принятыхъ словъ; но такъ какъ мы всѣ наши мысли получаемъ опъ впечатлѣній разныхъ предметовъ, кои внѣ насъ, — и какъ сии вещественные, чувственные предметы суть также выраженія того, что служишь имъ основаніемъ: — то необходимо должны предшествовать имъ слова и письмо Напуры.

Въ письмѣ чловѣкъ не долженъ прилѣпляться къ буквамъ, а въ языкѣ къ словамъ; но къ тому, что подъ оболочкою письма и словъ умственно заключается: — подобно сему и тошъ, кто чишаетъ въ Напурѣ, не долженъ прилѣпляться къ грубой оболочкѣ выраженій

а къ тому, что подь оною содержишся, что симъ выраженіямъ служишъ основаніемъ; — и сіе-шо называешся: *титать въ натурѣ*.

Всякая умственная сила, дабы дѣйствовашъ чувственно, пріискиваетъ чувственную форму, или посредство; ибо она должна имѣшъ органъ, орудіе. Достигнувъ сей цѣли, умственная сила оставляетъ приняшую ея форму и переходитъ опять въ царство силъ; шакъ *напримѣръ*: когда чувственный предметъ дѣйствуетъ на мои чувства, душа получаетъ отъ сего предмета мысленное представленіе; я хочу оное пересказашъ и ищу чувственного посредства, слова — выраженія. Сіе слово переходитъ въ душу другаго, оставляетъ свою оболочку, и дѣлаешся опять мысленнымъ представленіемъ. Такимъ образомъ понимающъ другъ друга разумныя существа посредствомъ письма и языка, — шакъ ходъ вещей.

Теперь спрашивается: — какимъ образомъ можно понимашъ тысячи тысячъ выраженій, существующихъ въ природѣ?

Какимъ образомъ можно познашъ то, что служишъ основаніемъ словамъ *Натуры*?

Опвѣспсвовашъ на сей вопросъ легче, нежели какъ думающъ.

Всегда были люди, обладавшіе симъ великимъ шайнспвомъ, умѣвшіе чипашъ во внутреннемъ Напуры; но шѣ, кои довольствовались наружною только оболочкою, не могли никогда разумѣть сихъ письменъ.

Что же долженъ человекъ дѣлать, когда онъ хочетъ чипашъ въ Напурѣ?

Онъ долженъ дѣлать точно то, что обыкновенно дѣлаемъ мы, когда хошимъ чипашъ какую либо книгу. Онъ долженъ сперва научиться буквамъ; безъ буквъ нѣтъ слоговъ, безъ слоговъ нѣтъ словъ, безъ словъ нѣтъ рѣчи.

Что же суть буквы?—Буквы въ обыкновенномъ письмѣ суть произвольно принятыя первоначальные знаки, изъ соединенія коихъ образуются слова, или выраженія мысленныхъ нашихъ представлений.

И такъ слова состоятъ изъ различныхъ соединеній и перестановокъ буквъ.

Когда я хочу чипашъ, то долженъ прежде узнать число буквъ, или первыя начала чувственныхъ выраженій.

Точно тоже и въ языкѣ Напуры; только буквы ея опличаются отъ буквъ

обыкновеннаго языка шѣмъ, что ихъ выраженія не произвольныя, но непремѣнныя, вѣчными законами постановленныя; а отъ того слова и слоги Напуры, производя отъ необходимыхъ и непремѣнныхъ началъ, и сами также непремѣнны.

Размысливъ о семъ, легко примѣтишь, что первыя основанія всякаго множества, хотя бы оно простиралось до безконечности, можно привести къ самымъ простымъ началамъ.

Миліоны словъ всякаго языка состояющія изъ 24 буквъ, изъ коихъ пять гласныхъ суть душа, всѣ прочія оживляющая.

Такимъ же образомъ миліоны миліоновъ чиселъ приводятся къ десяти простымъ числамъ, а сіи къ 4 основнымъ или начальнымъ числамъ, изъ коихъ производятся первыя 10 чиселъ; все сіе обстоятельно преподано будетъ въ Науку чиселъ.

Выше сказали уже мы, въ чемъ состоитъ сіе ученіе, чѣмъ различается оно отъ Математики вообще, отъ Арифметики и отъ Геометріи, и изъяснили, какимъ образомъ оно употребляетъ числа, и какъ его прогрессія описывается

опъ прогрессіи ариѣметической и геометрической. Все предъидущее подшверждаешъ, что сія наука естъ первая изъ всѣхъ; ибо она, показывая послѣдовательные законы Науры, необходимо всѣмъ другимъ предшесствуетъ, и слѣдствен-но естъ первая наука.

Ученіе числъ Науры естъ источникъ Матемашики; ибо чрезъ познаніе вѣчныхъ, непремѣняемыхъ прогрессій природы выводится правильность опредѣленій, аксіомъ, примѣтаній, требованій, теоремъ, задачъ, прибавленій и слѣдствій.

Дѣйствіе, посредствомъ коего душа представляешъ себѣ какой либо предметъ, чувствами созерцаемый, называется опъ Матемашиковъ *ощущеніемъ*, а представляемый предметъ *мыслію*, или *понятіемъ*.

То понятіе называютъ они *яснымъ*, которое доспапочно къ различенію понимаемаго предмета опъ всѣхъ другихъ.

Наука законовъ прогрессіи равномерно показываешъ различіе всякаго предмета; ибо степень, или членъ прогрессіи составляетъ число вещи, или опличіе: — слѣдовательно ученіе сіе всегда сообщаетъ понятія ясныя.

Ясныя и истинныя понятія суть тѣ, кои представяемому предмету совершенно соотвѣтствуютъ; познаніе же законовъ прогрессіи соотвѣтствуетъ всякому предмету совершенно, ибо законы сіи служатъ составными частями каждой вещи: слѣдовательно наука сія имѣетъ математическую вѣрность.

Все въ Naturѣ существуетъ по необходимымъ, вѣчнымъ и непремѣннымъ законамъ.

Наука числъ Naturы, научая насъ симъ вѣчнымъ необходимымъ и непремѣннымъ законамъ, во всѣхъ предметахъ доставляетъ намъ математическую вѣрность.

Предметы наукъ вообще суть или чувственные, или умственные: къ первымъ принадлежатъ тѣ, коихъ созерцательное представленіе познавательная наша сила получаетъ отъ чувственности; а къ послѣднимъ тѣ, о коихъ чувственный опытъ не могъ никогда доставить силъ нашего познанія созерцательныхъ представлений.

Философія занималась до нынѣ только первыми.

Наука прогрессій занимается и тѣми и другими, и подвергается умствен-

ные предметы познавательной нашей силѣ посредствомъ представительныхъ изображеній вѣчныхъ законовъ прогрессіи;—сіи же изображенія, соотвѣтствуя совершенно умственному предметамъ, дѣлають ихъ для познанія удобными и ясными.

И такъ наука сія естъ всеобщая, по непремѣннымъ вѣчнымъ законамъ, открывающая истину во всемъ, разрушающая всѣ гипотезы, служащая основаніемъ всѣмъ другимъ наукамъ, и слѣдственно необходимо дающая имъ новое направленіе.



О ЧИСЛАХЪ,
употребляемыхъ предлагаемою нами
Наукою въ ея выкладкахъ.

Мы сказали уже, что Наука числъ Натуры употребляетъ въ выкладкахъ своихъ для изображенія прогрессій ариѳметическія числа.

Въ Ариѳметикѣ число значить множество единицъ, а единицею называется всякой понимаемый предметъ.

Наука же числъ Натуры называетъ числомъ прогрессію единицы, а единицу разсмаприваетъ она какъ источникъ числъ.

И такъ сіе ученіе принимаетъ числа не за дѣйствительныя сущности, но за чувстввенныя изображенія прогрессій: отсюда-то произошло извѣстное въ древности счисленіе почекъ, или Геомантія, копорую въ наши времена сдѣлали поводомъ ко многимъ заблужденіямъ. Въ послѣдствіи мы будемъ говорить о ней особенно.

Мы видимъ, что міръ есть выраженіе простой сверхчувстввенной силы; сія первая сила обнаруживаетъ себя въ чувстввенности по вѣчнымъ непремѣня-

емымъ законамъ. — Сїи законы ея обнаруженія, или причины всѣхъ чувственныхъ явленій, можемъ мы познавать чрезъ науку числъ Напуры.

Они служатъ орудіями къ разумѣнію и созерцанію связи Цѣлаго; они суть ступени, ведущія отъ чувственнаго къ сверхчувственному, къ коему безъ сего посредства и достигнуть невозможно; они составляютъ средину между наукою высочайшею и тѣми, которыя имѣютъ предметомъ науку видимую; они суть то, чего требуетъ Кантъ, дабы сверхчувственное подвергнуто познательной человѣческой силѣ.

Наука числъ Напуры ведетъ насъ къ сему посредству представленій, числами ея образуемыхъ.

Выше сего мы изъяснили, что сила человѣческаго познанія въ области времени постигаетъ прогрессіи, и то, что служитъ имъ основаніемъ, или ихъ начала.

Въ пространствѣ находишся оппечатоки сихъ началъ во всѣхъ тѣлахъ; во времени находишся оппечатоки числъ, или начала прогрессіи въ содержаніяхъ, дѣйствіяхъ и слѣдствіяхъ всѣхъ существъ.

И такъ посредствомъ математическихъ, или умственныхъ формъ, сообщается познавательной нашей силѣ то, что служитъ основаніемъ внѣшней природы: а посредствомъ числъ подвергается познавательной нашей силѣ внутреннее ея, или сверхчувственное.

Внѣшнее содержишься между собою по законамъ формъ, внутреннее по законамъ числъ.

Во внутреннемъ Натуры мы примѣчаемъ сверхчувственные свойства, и только по ихъ дѣйствіямъ, кои для насъ созерцательны, можемъ мы дѣлать о нихъ различныя заключенія; непосредственной же созерцательности они не подлежатъ. — Сверхчувственныхъ причинъ не можемъ мы познавать безъ помощи числъ, возвѣщающихъ намъ законы всѣхъ существъ.

Какъ въ пространствѣ всѣ начала формъ, служація основаніемъ тѣламъ, могутъ быть умственно познаваемы посредствомъ Математики: такъ всѣ сверхчувственные силы, дѣйствія и слѣдствія можемъ мы познавать въ началѣ прогрессій Натуры посредствомъ Науки числъ.

Ибо какъ въ пространствѣ всѣ чувствственные предметы представляются по началамъ формъ: такъ точно сверхчувствственные силы, дѣйствія и слѣдствія во всѣхъ существахъ обнаруживаются по началамъ прогрессій, или числъ Натуры.

Какъ въ пространствѣ математическая линія содержицца къ геометрической: такъ во времени число Натуры содержицца къ самой прогрессіи, имъ изображаемой.

Какъ посредствомъ математическихъ началъ въ пространствѣ, безъ помощи вещественной мѣры, сообщаемъ мы чувственному созерцанію познавательной силы удаленія и опредѣляемъ величины и опдаленія, кои вещественно измѣряемы бытъ не могутъ: — такъ точно посредствомъ числъ Натуры можемъ мы познавать во времени силы и дѣйствія, копорыхъ мы чувственно до нынѣ познатъ не могли.

Прежде нежели открыта была Геометрія, мы не могли измѣрять шѣль, находящихся опъ насъ въ опдаленіи: — такъ точно безъ Науки числъ Натуры не можемъ мы имѣть никакого познанія о сверхчувственномъ.

Алгебра есть наука, какъ находить неизвѣсныя количества посредствомъ уравненій.

Ученіе числъ Натуры есть наука, какъ находить неизвѣсныя сверхчувственные предметы, ихъ начала, свойства и отношенія взаимно между собою и къ міру вещественному, чрезъ познаніе числъ и прогрессій.

Первая сила должна была открыться по существу своему, и сей образъ открытія ея положилъ основаніе вѣчнымъ законамъ вселенныя.

Вѣчные законы, кои суть ничто иное, какъ открытія существа Всесильнаго, возводящъ насъ опять основанія пирамиды къ высочайшей точкѣ познанія, въ коей Божество царствуетъ въ существѣ своемъ.

Богъ въ природы для насъ непоспимъ; въ природѣ же мы его постигаемъ чрезъ его свойства, кои можемъ читать въ его твореніяхъ, — и къ сему ведетъ насъ познаніе числъ Натуры.

Люди всегда стремились проникнуть во внутреннее природы, и мнили найти къ сему способъ въ одномъ своемъ разумѣ; они не помышляли, что все должно имѣть посредство. — Мыслящая си-

ла предлагаешь сперва свое представле-
ніе разуму , и подвергаешь оное его по-
знанію .

Доселѣ не имѣли мы никакого почна-
го изображенія о сверхчувственныхъ
предметахъ ; имѣли только списки со
списковъ, а никогда не касались суще-
ственныхъ свойствъ ; не знали ника-
кой душевной силы, копорою могли
бы познавать сіи свойства непосред-
ственно, не знали никакого посредства
подвергать ихъ познавательной нашей
силѣ.

Опъ сего наша Психологія и Бого-
словія необходимо должны были подвер-
гаться вѣчнымъ сомнѣніямъ и спорамъ.

Но всѣ они прекращаются объясне-
ніемъ посредства, связующаго чувствен-
ное съ сверхчувственнымъ , — объясне-
ніемъ, заключающимся въ Наукѣ числъ.

Древніе давно знали сіе посредство;
слѣды онаго примѣчаются въ опдален-
нѣйшихъ временахъ: но оно всегда было
хранимо, какъ священная тайна.

Ученіе сіе преподаваемо было въ та-
инствахъ Изиды и Озирида, и составля-
ло существенную часть таинствъ
Элевзисскихъ.

Плашонъ также зналъ оное, хопя не знали онаго тѣ, кои чипали его пворенія; ибо онъ писалъ о семъ съ такою скромностію, что тѣ, кои искали не истины, но по самолюбію одного знанія, никогда во глубину таинствъ его не проникали.

Іероглифы древнихъ, Символика, Параболика и Миѳологія открываютъ ясные того слѣды; но для нашего столѣтія изчезъ уже разумъ, въ оныхъ заключавшійся: осталась одна оболочка, а истина сокрылась въ сердца чистыя, которыя не по духу времени, но по чистой волѣ искали истины; которыя измѣряли силы вселенныя не по собственнымъ мнѣніямъ, а возносились отъ поверхностнаго къ существенному и успрямляли духъ свой къ единицѣ.

Человѣкъ, проникающій во внутреннее Напуры, имѣетъ совсѣмъ другія понятія о Миѳологіи, Іероглификѣ и Параболикѣ Древнихъ, нежели толпы обыкновенныхъ людей.

Для того, кто умѣетъ чипать во внутреннемъ, изчезаютъ хладныя обвиненія, кои люди, спрашными обладаемые, дѣлали хранителямъ сихъ великихъ таинствъ. — Да и могли ли думать иначе

тъ, коихъ матеріальный духъ, прикованный къ грубой оболочкѣ чувствственности, никогда не возпарялъ къ высокимъ истинамъ?

Тщешно старалось любопытство проникнуть во Святилище ихъ наукъ; оно похищило у тайновѣдцовъ только Іероглифы ихъ, внѣшнюю оболочку истины; но самыя истины скрылись въ сердца добродѣтельныхъ и оставили мнившимъ похищить ихъ одну шелуху, не предавъ имъ никогда ключа ко внутреннему.

Въ ученіи истинныхъ мудрецовъ никогда не было ни заблужденій, ни обмановъ; — предметомъ ихъ занятой были вѣрныя правила чистѣйшей Философіи.

Они скрывали истину отъ непросвѣщенныхъ, подъ священнымъ покровомъ, вѣдая, что весьма немногіе могутъ возрѣчь на истину обнаженную; — они провидѣли, что высокія понятія о Божествѣ, коимъ они поучали, будучъ перемѣшаны съ разными догматами внѣшняго Богослуженія различныхъ народовъ, и представляясь совсѣмъ въ иномъ видѣ.

Истина подобится чистому источнику, коего вода, бывъ почерпнуша въ

нечиспые сосуды, шакъ поршптся, что и самый знашокъ не узнаеть ея.

Въ семь-шо заключалась причина священнаго мрака, скрывавшаго великіе предметы таинствъ.

Испины скрывались во внутреннемъ оныхъ дошолъ, доколъ Хранители ихъ были чисты; но какъ скоро они возне-радъли о внутреннемъ, начали доволь-ствоваться внѣшнимъ, и сдѣлали оное орудіемъ своего корыстшлюбія: шо испина удалилась изъ ихъ храмовъ и остались тамъ одни шолько безжизненные Іероглифы, къ разрѣшенію кошорыхъ всякой спалъ ковать свой ключъ.

Въ срединѣ времени, когда явился Іисусъ Хриспосъ, всѣ Іероглифы исчезли, всѣ поняшія объ истинѣ скрылись въ ценшръ ея, — всѣ искры свѣта слились въ божеспвенный лучъ свѣта, кошорый сдѣлался для всякаго истиннаго иска-теля испины величайшею эпохою къ познанію и мудроспи.

Съ сего времени Хранителями та-инствъ были шолько шѣ люди, кои чи-стымъ сердцемъ слѣдовали закону еди-ницы, и опдалившись опъ множеспвен-ности мнѣній, познали неизъяснимое достоинство простоты, почувспвовали

высокій законъ мудрости, и сердца свои угошвали во храмъ Вѣчнаго.

Иисусомъ Христомъ связалась паки прерванная цѣпь, и попоки воды жизни полились паки человѣчеству изъ первоначальныхъ источниковъ.

Сокровеннѣйшее высочайшихъ познаний человѣческихъ ввѣрено было избраннымъ; они обладали первоначальными таинствами всего; сердце ихъ было храмомъ, въ коемъ мудрость почилла и громко возвѣщала, что свѣтъ божества есть все во всемъ, и что сей свѣтъ есть путь, истина и жизнь.

Въ первыхъ священныхъ опцахъ Церкви обрѣпаемъ мы мудрость и познанія, далеко превосходящія школьныя познанія нашего времени: но люди, кои вездѣ ищутъ себя, а не истины, не проникаютъ во глубину ихъ писаній.

Сии священные книги содержатъ также высокія понятія о числѣ, о первоначальномъ письмѣ, которое людьми поперяно.

Человѣкъ, уклонившись отъ единицы, необходимо долженствовалъ замѣшать и законы числа Напуры; онъ принималъ за корень самую силу числа, и ду-

малъ, что корень и составляетъ силу числъ.

Здѣсь объясняется глубокомысленному прозорливцу внутренняго прекраснѣйшее чувственное изображеніе слабости разума человѣческаго — спроееніе великаго Вавилонскаго столпа; оно означаетъ, что люди искали основанія наукъ въ себѣ самихъ, и на семь холмѣи воздвигнушъ зданіе, которое бы касалось небесъ.

Тогда-то поперялись первые законы числъ Напуры, — первыя буквы начальнаго языка, — посредствомъ которыхъ могли читаться въ Напурѣ, и отсюда возникло смѣшеніе мнѣній.

Начало мыслей смѣшено было съ чувствами, которыя служатъ только органами ихъ. — Люди присвоили веществу мыслительную силу, и вздумали, что оная отъ него зависить; захотѣли изяснить происхожденіе міра совокупленіемъ многихъ единицъ, забывъ, что одна только существуетъ единица, которая не даетъ себя размножать чело-вѣку, и такимъ образомъ истина пропала.

Ходъ Природы таковъ, что все возвращается къ единицѣ; науки также

должны прийти въ единицу, и тогда исчезнешь царство мнѣній и споровъ.

Все истинное освѣтится Высочайшимъ свѣтомъ, да возможешь человекъ узрѣть истину, да поклонится разумъ его предъ Вѣчнымъ, и всегда призываетъ смертнаго къ поклоненію Божеству.

Я не беспокоюсь о томъ, что многіе возстанутъ противъ сей книги; она утверждается на вѣчныхъ и непремѣнныхъ соотношеніяхъ; истина есть одна, и она не есть мое мнѣніе, не есть новая, но такъ спара, какъ міръ сей; я облакаю ее только въ слова и подвожу къ понятію, дабы напоянутъ о ней міру, который — кажется — ее забылъ.

Не смотря на то, я предвижу, что многіе возстанутъ противъ сей книги, не по тому, чтобы то, что въ ней писано, не такъ было; а по тому, что они не хотятъ, чтобы то такъ было; ибо они окопнѣе прилѣпляются къ скорлупѣ, нежели проникаютъ во внутреннее вещей.

Они будутъ порочить и обвинять, не по тому, чтобы имѣли причину къ порицанію; но по тому что духъ заблужденія заслоняетъ имъ свѣтъ крыломъ своимъ, и что они, увлекаясь самолюбіемъ,

сражающся за царство мнѣній прошивъ царства истины: но ходъ вещей таковъ, что нѣкогда все откроется. Се есть существенный законъ свѣта, чтобы все приводить въ видимость; но только для тѣхъ, кои имѣють здравый органъ зрѣнія.

Царство мнѣній и разногласій прошивоборствуешь напрасно; солнце такъ просіяешь, что не оставишь ничего не освѣщеннымъ: — но и тогда, когда не останешься ничего, чего бы люди не могли познать, большая часть познать сего не захочетъ; обольщеніе, свойственное заблужденію, потянувъ въ развращенной волѣ, возбудишь всѣ ея силы и подвигнешь оныя прошиву царства единицы, доколѣ все совершится.

Мы живемъ въ такомъ вѣкѣ, въ которомъ многіе ненавидяшь все, что можешь веспи къ высокимъ понятіямъ Религіи и вѣчности, какъ будто спокойному искапелю истины не дозволено искашь ея тамъ, гдѣ онъ всегда найши ее можешь.

Сія чрезвычайная привязанность къ собственнымъ заблужденіямъ есть безъ сомнѣнія сильнѣйшее доказательство развращенія воли нашего вѣка; ибо есть-

либъ желаніе найти истину было чистое, то мы бы съ почтеніемъ взирали на все то, что можешь познанія наши сдѣлашь яснѣе: но кажется, люди какъ бы боялись обрѣсти яснѣйшій свѣтъ въ понятіяхъ Религіи; — и могли ли они не имѣть сей боязни, когда чрезъ то оскорбилось бы ихъ самолюбіе, и они увидѣли бы глубину, въ копорой погрязли съ своими спраспями? Многіе именovali себя просвѣпителями: но заслуживаютъ ли сіе имя тѣ, копорые непрямо истину любятъ? — Человѣкъ просвѣщаетъ не можешь, просвѣщаетъ одна истина; человѣкъ же можешь только искашь пути, копорый бы приближалъ его къ ней. — Только тошъ есть другъ истины и свѣта, кто, извлекая людей изъ глубины, въ копорой они погрязли, выводитъ ихъ во свѣтъ вѣчнаго солнца, — да освѣтитъ оно предметы ихъ зрѣнія, да согрѣетъ оно сердца ихъ, да возчувствуютъ они его и возлюбятъ. — Кто же ведетъ людей къ свѣтильнику, имъ вожженному, тошъ хочешь заспавишь чшшь себя, а не царство свѣта; не хочешь, чшобы люди видѣли предметы свѣтомъ солнечнымъ; а хочешь, чшобы они видѣли ихъ такими, какими показываешь ихъ свѣтъ

его лампы. — Такіе свѣпильники имѣ-
юпъ свѣпъ слабый, а пеплопы никакой:
къ свойспвамъ же солнца принадлежипъ
и пеплопа. Свѣпъ нуженъ для того,
чпобы мы видѣли, — пеплопа, чпобы
мы чувспвовали; — сіе преимущество
свойспвенно одной вѣчной истины. Че-
ловѣкъ добрый можешъ шолько указашъ
сей свѣпъ; — а заслужишъ его долженъ
всякой самъ.

Другъ солнца не ненавидишъ никого,
кшо другихъ ведешъ къ солнцу: а при-
вязанный къ своей лампадѣ ненавидишъ
всякаго, кшо и свою лампадку также
зажечъ хочешъ, и всѣ другіе свѣпильники
желалъ бы угасишъ, чпобъ заспавишъ
уважашъ одинъ свой; онъ ненавидишъ и
друзей солнца, ибо знаешъ, чпо оно одно
весь свѣпъ лампадъ сихъ уничпожаетъ.

Сколь сіе справедливо, доказываетъ
то всеобщій опыпъ.

Ипакъ я весьма далекъ отъ того,
чпобы искапъ сею книгою просвѣпишъ
міръ; я приглашаю шокмо искапъ ис-
пины шамъ, гдѣ я воображалъ, искалъ
и нашелъ ее: просвѣщашъ принадлежишъ
ей одной; намъ же, познавашъ ее, искапъ
и заслуживашъ.

Ученіе числъ Нашуры являешся у древнихъ Мудрецовъ и въ таинспва ихъ посвященныхъ подъ разными именами.

Иногда называли оное наукою іо свѣшильниковъ, іо звѣздъ, іо сполповъ вселенныя; Евреи именовали оное ученіемъ іо именъ Божіихъ, а жрецы Зефиротами.

Оно предспавляемо также было подъ именемъ 7 ми спепеней, ведущихъ къ священному Тричислію вселенныя.

Халдеи разумѣли оное подъ именемъ Князей вышняго міра; Египтяне, послѣдователи Орфеевы и Пифагорейцы подъ священными шонами всемірной гармоніи.

Брамины называли ученіе сіе великою лѣспвицею о іо спупеняхъ; — иные называли оное первоначальными видами Нашуры; другіе органами божеспвеннаго *Вся*, книгою изъ іо ши пальмовыхъ лисповъ, лучами великаго солнца, испеченіями великаго моря, познаніемъ числъ первоначальнаго числа.

Всѣ сіи наименованія означаюшъ ничшо иное, какъ великую Науку числъ Нашуры.

Въ школахъ древнихъ таинспвъ находяшся также различные символы ея

Орфеева лира съ 7ю струнами и 3мя ободами была знаменита у посвященныхъ въ таинства Изиды и Озирида.

Наука числъ Напуры служить ключемъ къ Миѳологіи, Параболикѣ, Мистикѣ и Іероглификѣ; безъ познанія оной никто не можетъ объяснить сихъ наукъ, ибо она была основаніемъ всему.

Всѣ древнія таинства основывались на ней, всѣ Іероглифическія и параболическія загадки, заключавшія въ себѣ важнѣйшія таинственныя познанія, разрѣшающія сею наукою: только то всегда кажется мнѣ непонятнымъ, отъ чего столь мало людей разумѣли истинный смыслъ сихъ великихъ изображеній, — отъ чего столь многіе Ученые довольствовались одною внѣшнею коркою и во внутреннее не проникали, — когда и самая внѣшность показывала имъ столько великаго и удивленія достойнаго?

Наука числъ Напуры была великою тайною всѣхъ Мудрыхъ и всѣхъ таинственныхъ школъ; ибо она есть единственная наука, ведущая ко всѣмъ возможнымъ познаніямъ.

Мы намерены изъяснить здѣсь посредствомъ ея только нѣкоторыя символы Древнихъ изъ Миѳологіи.

Въ Миѳологіи представляешся между прочимъ девять сорокъ на деревѣ Минервиномъ. — Дерево есть символъ все-лейной; 9 сорокъ, сидящихъ на деревѣ и названныхъ пшицами Минервы, или Богини премудрости, означаютъ 9 силъ, кои составляютъ все во вселенной. — Съ дерева могутъ онѣ перелетать къ Богинѣ, и опъ нея опять на дерево, — слѣдственно они служатъ *посредствами*; ибо хотя онѣ сидятъ на деревѣ, но способны возпарять. Цвѣтъ ихъ бѣлый и черный; — бѣлый есть символъ чувствственности, копорая всегда для насъ видима; — черный символъ сверхчувственного, копорое для насъ невидимо, но дѣлается понятнымъ чрезъ *посредства*.

Они хотѣли симъ показать, что есть *посредства*, чрезъ копорыя какъ чувственное, такъ и сверхчувственное, можно подвергнуть познавательной нашей силѣ; и что сихъ посредствъ не въ свойствахъ вещества искалъ надлежащъ, но въ силахъ, принадлежащихъ Мудрости и составляющихъ ея собственность. Пшицы сидятъ на деревѣ для того, чтобъ показать людямъ, что ихъ искалъ должно вверху, — и что сіе возможно

шолько тихимъ искашелямъ истины, ибо при малѣйшемъ шумѣ онѣ улешяшъ.

Девяшъ Музь на Парнасѣ заключаюшъ въ себѣ поже тайнство, но показываюшъ оное еще яснѣе.

Девяшъ Музь сущъ хранишельницы всѣхъ познаній; онѣ обитаюшъ на Парнасѣ, — на высотѣ. Девяшъ не есть десяшъ, говоришъ Баконъ; онѣ не сходяшъ внизъ, но къ нимъ взойти должно: для сего надобно *посредство*, и оное изображали Пегасомъ, — бѣлымъ конемъ съ крыльями.

Бѣлый цвѣтъ лошади былъ символъ чистоты, попребной для возпаренія, есшъли кто хочешъ искашъ истины. Конь есшъ символъ бодрости и силы, шрудолюбія и спаранія; это символъ земнаго бышя. Два крыла сущъ посредства къ возпаренію: одно означаетъ чувственность, другое сверхчувственность; чрезъ соединеніе познанія шого и другаго чловѣкъ возносихъ на Геликонъ, и находишъ тамъ 9 Музь, хранишельницъ всѣхъ познаній.

Между древними надписями находишъ слѣдующая эмблема:

Умъ и воля сущъ два крыла, помощію коихъ возпаряемъ мы къ Божеству. Умомъ чловѣкъ созерцаешъ Бога, а волею

радуется о познаніи Бога. Сіе созерцаніе именовали тайновѣдцы *Амврозією*: а радость, которую человекъ при семъ созерцаніи чувствуетъ, *Нектаромъ*.

Три источника Каспальской, Пернезской и Ипокрена посвящены были Музамъ, какъ символъ первыхъ шрехъ числъ, изъ коихъ всѣ прочія числа Напуры производяшъ. Музы имѣли жилищемъ Парнассъ, Геликонъ, Піерій и Пиндъ: горы сіи были великимъ символомъ числа 4, производящаго 10, или число вселенныя.

Пегасъ вышелъ изъ головы Медузиной, изъ крови ея;

Изъ Мифологіи извѣстно, что Медуза была прекраснѣйшая женщина. Нептунъ подбирался къ ней, и она превратила волосы свои въ змѣй. Значеніе сего есть слѣдующее:—

Нептунъ былъ Богъ чувственности, ибо въ природѣ вода есть первое грубое ошлесеііе. Такимъ образомъ чувственность, захошѣвъ совокупиться съ Богинею, превратила прекраснѣйшій видъ ея въ ужасную чудовищную голову, на которую возрѣніе превращало всякаго въ камень. Т. е. кто бы захошѣлъ чувственное совокупить съ сверхчувственнымъ, тошъ произвелъ бы ужаснѣйшую змѣ-

иную голову. Всякая змѣя свершывается въ кругъ: слѣдственно вошъ безконечное множество *окружностей*, разсмаприваніемъ которыхъ человекъ удалился отъ истины и поперялся въ вещественности.

Персей убилъ Медузу, т. е. его духъ разорвалъ внѣшній покровъ чудовищной науки, составленной о сверхчувственномъ. Изъ крови Медузиной вышелъ Пегасъ, или внутреннее открылось паки, и научило какимъ образомъ къ сверхчувственному возноситься должно; ибо кровь есть знакъ внутренняго, то есть того, что въ центрѣ находится. — Таковъ смыслъ Мифологической повѣсти о Пегасѣ.

Я удовольствуюсь здѣсь немногими только примѣрами: послѣ же постараюсь объяснить и всю Мифологию Наукою чиселъ, и въ семъ изъясненіи безъ сомнѣнія удивляясь открытію тѣхъ великихъ физическихъ тайнствъ, доселѣ подъ Мистикою сокрывающихся и непонимаемыхъ.

Исторія Орфеева есть также символъ.

Мифологія говоритъ, что онъ Жреческое достоинство соединялъ съ Царскимъ; — великая эмблема, подъ которою

чрезвычайное таинство сокрывается. Онъ зналъ внутреннее Напуры и числа Гармоніи вселенныя, — 7 звуковъ великаго Цѣлаго, кои споль были уважаемы въ Орфическихъ таинствахъ, гдѣ Наука числъ была одною изъ главнѣйшихъ.

Даже въ Священномъ Писаніи находимъ мы прекрасные символы сея Науки. — Свѣщникъ Іезекіилевъ съ семью горящими лампадами, въ кои масло выпекало посредствомъ двухъ роговъ и опверспій изъ двухъ масличныхъ деревьевъ, оный осѣняющихъ — шаже эмблема, копорую мы лучше уразумѣемъ, когда основательнѣе узнаемъ Науку числъ.

Но прежде нежели приступлю къ самимъ числамъ, кажется мнѣ необходимо нужно изъяснить: по чему Наука числъ Напуры встрѣчается подъ шоль многоразличными именами; ибо сіе изъясненіе прояснитъ наши понятія, и мы лучше увидимъ, что такое числа Напуры и въ чемъ они состоятъ?

И такъ спрашивается: — по чему Наука сія называется Наукою числъ Напуры? — По чему посредства, о коихъ мы говоримъ, называющся числами, именами и словами Напуры? — Вотъ объясненіе тому:

Мы видимъ, что всѣ числа произходящъ изъ Единицы, какъ изъ ихъ испочника; что Единица не есть число, а только испочникъ всѣхъ числъ, изъ коего произходящъ мириады оныхъ до безконечности; всѣ они однакожь, связуясь между собою, возходящъ опящъ къ Единицѣ.

По сей-то причинѣ *посредства*, кои намъ наука сія предлагаетъ, наименованы числами. Ибо какъ разныя прогрессіи Единицы, и ея дѣйствія въ прогрессіи, открываются въ числахъ: то и божественныя прогрессіи въ швореніи вычисляются какъ числа Напуры. Онѣ наименованы такимъ образомъ пошому, что сущъ множественность или многочисленность, отъ Единицы произшедшая, и содержащаяся между собою какъ числа обыкновенныя, изъ коихъ по непремѣняемымъ законамъ прогрессіи всегда одно другое производитъ, не оставляя однакожь никогда испочника единицы.

Труднѣе понять, по чему называющся они именами и словами Напуры? Объ этомъ надо поглубже поразмыслишь.

Чувственные люди, довольствуясь всегда грубою оболочкою, никогда не проникнуть въ глубину сего таинства; къ

тому пошребенъ оспрѣйшій взоръ, который бы проницаль сквозь скорлупу.

Но о семъ мы уже обстоятельно изъяснились выше.

Подъ буквами Натуры Древніе разумѣли первыя начала вещей, коихъ образа, или опредѣленія, или предѣлы, предсшавляли имъ числа, коими опредѣлялось, какъ количесство всякаго сущесшва, шакъ и степень обнаруживающейя его силы и дѣйствія; — и то, что сію степень обнаруживающейя силы и дѣйствія опредѣляешъ, названо *числомъ*, или *буквою* Натуры. — Я приведу примѣръ.

Въ Натурѣ число цвѣпка есть то, что служишь сему цвѣпку началомъ и основаніемъ, по чему онъ въ видимомъ мірѣ являешся шакимъ, а не инаковымъ, по чему имѣешъ шакую форму, а не другую; — по чему имѣешъ шакое обнаруженіе, а не другое.

Должно однакоже числа опшичашъ опъ качесшвъ, шакъ какъ въ языкѣ буквы опъ слоговъ, какъ числа опъ числимаго, идею опъ черпежа, а черпежъ опъ зданія.

Часть I.

5

Зданіе есть вещественное обнаруженіе плана, планъ выраженіе идеи Строителя .

Такъ точно цвѣшокъ есть выраженіе его первыхъ началъ — начала же выраженіе числа; число не вещественно, а числимое, или выраженіе, вещественно.

Число должно быть прежде числимаго; оно существуетъ и тогда, когда числимаго нѣтъ.

Числимое, или чувственное, имѣетъ предметомъ вещественность и представляетъ выраженіе невидимаго въ видимомъ. Напримѣръ: въ априкосѣ заключено зерно, въ зернѣ скрыто другое тончайшее, а въ семъ послѣднемъ почка, въ которой скрывается невидимая для чувствъ нашихъ сила, которая по законамъ числа априкосъ производитъ.

Не должно никогда смѣшивать царства силъ съ царствомъ явленій, или съ міромъ видимымъ.

Въ семъ послѣднемъ чувственные формы шаковы, а не инаковы; въ царствѣ же силъ сокрыты причины, или непремѣнные законы Природы, почему сіи формы именно шакого вида, а не другаго; почему онѣ такъ, а не иначе себя намъ являющъ.

А потому законы сіи всегда умспвенны ; — возьмемъ примѣръ: эшо законъ, что кислота, будучи налипа на алкалическое вещество, производишь кипѣніе, опышь показываешъ намъ сей законъ; дѣйствіе онаго подвержено чувствамъ, а онъ оспашся всегда умспвеннымъ.

Всѣ законы Природы, человѣку извѣстные, позналъ онъ посредствомъ опыта.

Химія опкрыла намъ соспавныя части тѣла, Анапомія научила насъ познанію внутренняго строенія тѣла человеческого и скопскаго: но причина, по чему эшо такъ, оспашся все умспвеною, ибо она заключается въ вѣчныхъ законахъ Природы.

Еспьли мы спросимъ Анапомика: для чего тѣло человеческое устроено такъ, а не иначе? — Еспьли спросимъ Химика: для чего сущесственыя части вещей такъ, а не иначе соспавлены? — то они никакъ не въ соспояніи опвѣспивовашъ на сіи вопросы удовлетворительно, не зная вѣчныхъ пропорцій, кои причины сего опредѣляютъ.

На сихъ-то законахъ основано всякое бытіе, — причины, дѣйствія и слѣдствія всѣхъ сущесствъ.

Математика навчаєть насъ законамъ, или пропорціямъ умственихъ линій, — примѣненіе сихъ законовъ къ вещественному даєть намъ способы измѣрять и изчислять отдаленнѣйшіе предметы.

Чрезъ что Геометръ измѣряєть ея дальнѣйшія высоты, какъ не чрезъ познаніе пропорцій линій, кои по непремѣняемымъ законамъ дають непремѣняемыя истины?

Онъ знаєть законы прямыхъ и кривыхъ линій, секансовъ, круговъ, и проч. и опредѣляєть чувственную мѣру изъ умственихъ началъ, открывающихъ ему необходимыя содержанія вещей между собою.

Изъ сего видно, что во всемъ числимомъ и во всемъ имѣющемъ измѣреніе сокрыто число, такъ точно, какъ вѣсъ во всякой тяжести; — и опъ того числимое подвержено изчисленію, измѣряемое мѣрѣ, а тяжесть вѣсу.

Мѣра, число и вѣсъ, разсмаприваемыя въ мірѣ вещественномъ, суть предметы, подверженные нашимъ чувствамъ, но законы оныхъ умствены; ибо внутреннее Природы єсть великое Цѣлое, и шокмо явленіе сей Единицы въ отношеніи къ намъ дѣлаєть чувственными число,

вѣсь и мѣру по законамъ времени и пространства; такъ какъ лучъ свѣта есть единица, но для зрѣнія кажется преломляющимся въ семь цвѣтовъ, кои для человѣка чувственнымъ образомъ числимы.

Натуральное число всякаго цвѣта есть то, что служитъ причиною, по чему лучъ преломляется такимъ, а не другимъ образомъ, когда онъ является въ одномъ изъ семи цвѣтовъ.

Вмѣстѣ съ явленіемъ исчезаетъ цвѣтъ: но число цвѣта, или то, что служитъ ему основаніемъ, никогда не исчезаетъ.

Изъ сего усматриваемъ мы, что числа Натуры показываютъ намъ вѣчные, непремѣняемые законы, и что человѣкъ никогда не можетъ проникнуть во внутреннее природы безъ познанія сихъ чиселъ.

Сии непремѣняемые законы должны однакоже имѣть основаніе, почему они непремѣнны; и мы находимъ, что всѣ они основываются на существѣ единицы, или на первоначальномъ существѣ всяческихъ.

Мы примѣчаемъ въ Натурѣ, что все чувственное имѣетъ началомъ и основаніемъ сверхчувственное, безъ коего пер-

вое и существовать не можетъ; ибо природа научаетъ насъ, что чувственное есть только выраженіе сверхчувственныхъ силъ.

Но когда все чувственное есть только выраженіе: то необходимо должно быть и законамъ, по коимъ сіе выраженіе происходитъ; или пропорціямъ, по коимъ оно содержишся.

Прежде нежели человекъ начнетъ говорить, рѣчь его мысленно уже въ немъ существуетъ: когда же онъ говоритъ, то мысль свою облекаетъ только въ слова; а сіи слѣдуютъ законамъ времени, законамъ прогрессіи.

Во всей Нашурѣ самой единицы мы не обрѣтаемъ, но повсюду только опечатки ея.

Мы можемъ все раздроблять, разрѣшать, изслѣдовать, и доходимъ всегда до такихъ составныхъ частей, которыя чувственно никакому раздѣленію больше неподвержены; но все однакожь принадлежитъ къ царству явленій, какъ формы, которыя основаніемъ себѣ имѣютъ необходимые и непремѣнные законы.

Здѣсь - то стоитъ межа между областію чувственного и областію умственного.

Опъ формъ, или опъ внѣшняго, чело-
вѣкъ переходить къ тому, что симъ фор-
мамъ служишь основаніемъ, къ умспвен-
нымъ непремѣннымъ законамъ, кои всѣ
имѣють начало свое въ сущесствѣ Еди-
ницы; ибо они дѣлаются намъ изъясни-
мы токмо чрезъ познаніе невещеспвен-
ной Единицы. Я называю сію Единицу
испочникомъ всѣхъ силъ и первоначаль-
нымъ основаніемъ всѣхъ возможныхъ
пропорцій; ибо она объемлеть всѣ числа,
служа имъ мѣрою.

Единица сія есть испочникъ всѣхъ
явленій и заключаешь въ себѣ ихъ на-
чало.—Она сама по себѣ никогда не мо-
жешь сдѣлаться числомъ, умножается
сама на себя, производишь чрезъ сіе
умноженіе единицу же, и не дѣлается опъ
того ни больше, ни меньше; она выше
всего, испочникъ всего, центръ, сила
всѣхъ силъ, въ коей сокрыты всѣ зако-
ны Природы въ области явленій, внѣ
времени и пространства.

Все въ мірѣ есть оппечашокъ сихъ
вѣчныхъ законовъ Единицы,—все въ мірѣ
есть слово, изъ первыхъ буквъ соспав-
ленное,—число, содержащее въ себѣ пер-
воначальное число,—море силъ, сущесств-

венно ошъ причинъ и дѣйсвій опли-
чающееся.

Разсмашривая природу, находимъ мы,
что сей вещественный міръ имѣетъ ка-
кое-то основаніе, не чувсшвамъ нашимъ,
но умсшвенной силѣ подверженное. Такъ
напримѣръ: мы видимъ распѣніе, осяза-
емъ его, обоняемъ, зримъ и вкушаемъ.
Въ семъ состоишъ чувсшвенный способъ
нашего объ немъ понятія (perceptio); но
мы замѣчаемъ пришомъ въ распѣніи нѣ-
что чувсшвамъ нашимъ неподвержен-
ное, сосшавляющее однакожъ сущесш-
венность его, какъ-шо: силу его, дѣйсш-
віе, — однимъ словомъ внушреннее сего
распѣнія, которое не есть чувсшвен-
ное.

Симъ наблюденіемъ можемъ мы удо-
сповѣришся, что весь вещественный
міръ, чувсшвенно нами видимый, имѣетъ
основаніемъ своимъ другой, коего чув-
сшвенно созерцашъ мы не можемъ, шо
есть: который грубаго нашего внѣшняго
шѣла касашся никакъ не можетъ, — и
именно: міръ силъ, ибо силы являюща
намъ только въ причинахъ и дѣйсшві-
яхъ; онѣ осшашающа всегда умсшвенными,
никогда сами по себѣ не предсшавляюща
намъ вещественно, и пребывающа, какъ

говоришь Кантъ, предметомъ нашей умственной силы; мы не можемъ ихъ ни осязать, ни видѣть, но можемъ мыслить о нихъ.

Чтоже есть мыслить? — Мы чувствуемъ, что мысль есть внутренняя сила, совершенно отличная отъ телесныхъ чувствъ; мы обрѣцаемъ въ насъ внутреннія силы, и внѣшнія способности оныя силы обнаруживать.

Сии внутреннія силы должны быть совершенно отличны отъ органически чувственного; — ибо, чтобы сдѣлаться для насъ въ семъ вещественномъ мірѣ понятною, мысленная сила должна пріискать чувственное орудіе къ выраженію себя. Мысль моя всегда останется для другихъ непонятною, если я не облеку ее въ письмо, или не преобразую въ слово: но для меня она имѣетъ умственное существованіе и тогда, когда никакой чувственной формы не имѣетъ; она существуетъ для меня какъ сила, безъ чувственного выраженія.

Мы чувствуемъ, что дѣйствіе, называемое нами *мыслить*, происходитъ совсѣмъ не по законамъ вещественнаго міра, не по законамъ явленій во времени и пространствѣ.

Въ одну минуту могу я придумашъ то, чего не въ соспояніи написашъ ни въ цѣлые годы. Я могу думашъ о такихъ вещахъ, для копорыхъ словъ не нахожу.

Такимъ образомъ міръ силъ долженъ бытъ существенно различенъ отъ міра вещественнаго; и когда вся природа являешъ намъ, что вещественное естъ только выраженіе силы, копорая ему служишъ основаніемъ и началомъ: то міромъ силъ необходимо должно бытъ то, что сему видимому міру вообще служишъ основаніемъ и началомъ.

Далѣе находимъ мы, что силы, кои повсюду примѣчаемъ въ ихъ обнаруживаніяхъ, или дѣйствіяхъ, слѣдуютъ нѣкопорымъ непремѣннымъ законамъ; а пошому и онѣ не могушъ бытъ первымъ испочникомъ: имъ должно бытъ основаніемъ и началомъ то, что служишъ причиною ихъ поспоянныхъ одинаковыхъ дѣйствій.

Сіи причины не могушъ бытъ въ царствѣ силъ, но должны бытъ внѣ онаго; пошому что служашъ силамъ основаніемъ: слѣдственно причины ихъ должно искашъ въ вышней сферѣ, есшлы смѣю такъ сказашъ.

Глубже проникающій наблюдатель примѣтитъ, что сіи законы силъ содержащіяся въ обыкновенномъ порядкѣ, или прогрессіи числъ; ибо самымъ опытомъ находишь онъ въ природѣ всѣ слѣды сей прогрессіи.

Но какъ числа имѣють источникъ своимъ Единицу, по разсмотрѣніе ихъ ведетъ его къ познанію Всемоущія, которое правитъ всѣмъ по вѣчнымъ и непремѣняемымъ пропорціямъ.

Сіе Всемоущіе должно бытъ совершенно отличнo отъ вещества, такъ какъ единица отъ числъ; она можетъ бытъ безъ числимаго, но числимое безъ нея бытъ не можетъ.

Сію Единицу, сей источникъ всѣхъ силъ, можемъ мы представлять только мысленно, — въ самой себѣ и внѣ себя: въ себѣ самой, какъ центръ, въ коемъ всѣ силы сосредоточены; внѣ себя, какъ обнаруживающуюся первоначальную силу всѣхъ силъ внутреннихъ: и тогда примѣчаемъ, что сія Единица, обнаруживая внутреннія свои силы, произвела оныя внѣ себя; всѣ онѣ должны имѣть между собою различныя отношенія, и отъ сего происходятъ дѣйствія, причины и слѣдствія.

Но какъ слѣдствія опличаются опъ дѣйствіи, дѣйствія опъ причинъ, причины опъ силъ, всѣ совокупно составляя одно Цѣлое: такъ и Единица пребываетъ всегда совершенно опличною опъ числу, хотя и произвела ихъ всѣ.

Такимъ образомъ мысль остается всегда сверхчувственной и будучи выражена словами, или письмомъ; она всегда умственная, хотя и принимаетъ чувственный видъ.

Тщешно матеріалисты возражаютъ противъ сего, говоря, что самая мысль вещественна; ибо чувственные предметы на чувственные органы дѣйствуютъ; — они не помышляютъ, что обнаруженіе умственной силы можетъ быть чувственно, хотя самая сила чувственною быть не можетъ?

Обнаруженіе умственной силы въ семъ мірѣ необходимо должно быть чувственно; ибо еслии оно не будетъ такимъ, то какъ чувственные существа другъ друга понимаютъ могутъ?

Хотѣвъ сдѣлать мысленную силу вещественною не справедливо было бы и потому, что сила со всѣмъ оплична опъ выраженію, и управляется совсѣмъ другими законами; ибо еслии бы мы-

сленная сила была вещественна, то не было бы ей нужды искать для себя выражений.

Тонъ въ музыкѣ есть выраженіе чувственное; всякой имѣющей здравый органъ слуха способенъ слышать его: но кто будетъ утверждать, что гармонія, служащая пону сему основаніемъ, есть чувственна?

Ношы, лежащія предъ музыканпомъ, суть письмо, или выраженіе гармонической стройности; музыка есть выраженіе сего письма, или языкъ инструментальный: — но гармонія существуетъ всегда, — независимо отъ письма и выражения; — она невещественна по вѣчнымъ законамъ царства силъ.

Такимъ образомъ вся природа показываетъ намъ, что всему вещественному есть основаніе совсѣмъ отъ него отличное.

Слово есть выраженная мысль; — она служитъ ему основаніемъ, и совершенно отъ него отлична.

Мы примѣчаемъ въ растѣніи силу; она совершенно отлична отъ растенія.

Законы въ царствѣ силъ не могутъ быть законами выражений; ибо въ такомъ случаѣ сила и выраженіе, мысль и

слово, были бы одно и то же: но опытъ научаетъ насъ, что сего бытъ никакъ не можеть.

И такъ силы должны имѣть совсѣмъ другія отношенія и другіе законы, нежели шѣла; а въ чемъ сіи законы и силы состоятъ, тому научаетъ насъ Наука числъ Напурь.

Разсматривая геометрическую линію, находимъ мы, что она имѣетъ длину, начало, средину, конецъ, и слѣдственно содержишь то, что мы называемъ мѣрою и протяженіемъ.

Математическая линія, служащая основаніемъ, или причиною возможности геометрической линіи, не имѣетъ ни мѣры, ни протяженія, но одну только возможность оныхъ; или законы, отъ коихъ мѣра зависитъ, когда математическая линія бываетъ выражаема и дѣлается геометрическою.

Слѣдственно законы вещественной возможности суть только умственные; они, будучи вѣчны, служатъ основаніемъ всему вещественному, и ничто не можеть бытъ иначе выражено, какъ по числу, которое есть внутренній законъ существа всякой вещи.

О сихъ умспвенныхъ законахъ, опредѣляющихъ намъ какъ чувспвенное, такъ и духовное, человекъ можетъ только мыслишь; а подвергнуть ихъ полной возможности познанія не лзя дополѣ, доколѣ не найдетъ онъ средспва, чрезъ которое сверхчувспвенные предметы, опъ вещеспвеннаго созерцанія его изьятыя, могутъ бытъ подвергнуты познавательной его силѣ.

Сіе средспво суть числа Нашуры; ибо они имѣютъ общія сущеспвенныя свойспва со всѣмъ сверхчувспвленнымъ, и мы чрезъ нихъ получаемъ основаніе къ познанію сверхчувспвенныхъ силъ.

Теперь приступлю я къ изьясненію числъ Нашуры.

Наука числъ Нашуры основывается на познаніи прогрессіонныхъ, или постепенныхъ законовъ пворенія.

Мы примѣчаемъ, что все соспавляетъ цѣпь, и каждое звено необходимо соединяется съ другимъ.

А пошому видѣтъ одно какое либо звено не значишь еще обымать взоромъ все Цѣлое.

Природа сама насъ просвѣщаетъ; — когда мы тщательнѣе ея разсмаприваемъ, то замѣчаемъ, что все въ ней происходитъ по законамъ прогрессіи, или непрерывнаго порядка.

Мы видимъ во всемъ оппечашокъ числъ; находимъ нѣкоторую опредѣленную прогрессію въ возраспаніи человека и въ созрѣніи ребенка въ машернемъ еще чревѣ.

Въ болѣзняхъ еспѣ извѣспные переломы, кои содержатся по числамъ прогрессіи, о чемъ наши врачи не могушъ дать намъ никакого изъясненія.

Въ Химіи, въ распѣніяхъ — однимъ словомъ во всемъ мы опкрываемъ пропорціи, разположенныя по извѣспнымъ числамъ. Мы видимъ правильныя движенія, но причинъ ихъ не знаемъ.

Все сіе ведетъ размышляющаго къ догадкѣ, что одинаковость сія зависишъ опъ вѣчныхъ законовъ Природы.

Когда мы разсмаприваемъ ариѣметическія числа, копорыя сушъ только выраженія коренныхъ числъ Нашуры, то изъ страннаго свойспва нѣкоторыхъ числъ усмаприваемъ мы уже много чудснаго и неизъяснимаго — находимъ Іероглифы числъ, къ копорымъ никакой

Ариѣметикъ не нашель еще ключа. На-
примѣръ: свойство числъ 11, 37, 5, 3, 6,
которыя, будучи помножены особливymi
числами, представляющъ весьма рѣд-
кое и неизъяснимое явленіе, всегда по
одинаковымъ законамъ.

Все сіе показываешъ недоспашокъ
нашихъ познаній, и заставляешъ думать,
что должна бытъ еще вышшая наука,
которая всѣмъ прочимъ служишь осно-
ваніемъ.

Но сею наукою не можешь бытъ ни-
какая другая, кромѣ познанія прогрес-
сіи числъ Напуры; ибо по сей прогрес-
сіи содержатся всѣ возможные законы:
и шакъ она одна можешь объяснишь
намъ первоначальныя причины всѣхъ су-
щесствъ.

Числа природы существенно опли-
чаются отъ Ариѣметическихъ.

Ариѣметика опредѣляешъ, что число
есть множесство единицъ: а Наука числъ
Напуры опредѣляешъ, что число естъ
прогрессія единицъ.

Ариѣметика занимается шѣлами, кои
имѣющъ мѣру, вѣсъ и протяженіе, и по-
тому имѣешъ предметомъ измѣритель-
ное: а Наука числъ Природы занимается
шѣмъ, что шѣламъ служишь основаніемъ,

и что вопервыхъ дѣлаешь числишель-
нымъ.

Ариѣмешика принимаетъ тѣлесныя
вещества за единицы; а наука числъ
Природы не беретъ никакого тѣла за
единицу, а за вещь соспавную, и разы-
скиваетъ причины сего соспавленія, при-
чины его явленія въ прогрессіяхъ едини-
цы, которыя не принадлежатъ къ веще-
ственному міру.

Ариѣмешическое число, принимая тѣ-
лесныя существа за единицы, можетъ
быть увеличено и уменьшено: а число
Природы, необходимо слѣдующее за
прогрессіею единицы, ни увеличивается
ни уменьшается, а пребываетъ всегда
непремѣннымъ, только въ разныхъ содер-
жаніяхъ.

Ариѣмешика числитъ: 1, 2, 3, 4, 5, 6,
7, 8, 9, 10, и далѣе до безконечности:
наука же числъ Природы считаетъ: 2,
3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, и не болѣе.

Въ наукѣ числъ Натуры 2 есть пер-
вое число, а 1 только источникъ всѣхъ
числъ.

Ариѣмешика считатъ до безконеч-
ности: наука числъ Природы считатъ
только до 10.

9 есть самое большее число, а 10
полноша всѣхъ числъ, или отношеніе

единицы со всѣми ея прогрессіями къ вещественному міру.

Ариѣметика учишь: $1 \times 1 = 1$, $2 \times 2 = 4$, и такъ далѣе; наука числъ Природы учишь: $1 \times 1 = 1$, $1 + 1 = 2$, и такъ далѣе до $10^{\text{ми}}$.

Въ Ариѣметикѣ числа суть знаки множествъ: въ наукѣ числъ Натуры числа суть эмблеммы законовъ прогрессіи единицы.

Ариѣметика занимается только множествомъ во времени и пространствѣ: а наука числъ Природы законами, служащими основаніемъ множеству, внѣ времени и пространства.

Ариѣметика считаетъ отъ одного до $10^{\text{ми}}$, и почитаетъ прогрессіи за повтореніе десятковъ: наука числъ Натуры считаетъ 2, 3, 4, начиная отъ источника числъ, и почитаетъ прочія, какъ-то: 5, 6, 7, 8, 9 и 10, только за первыя четыре числа въ разныхъ отношеніяхъ, какъ-то: $\frac{1, 2, 3, 4}{10}$.

Ея положеніе есть слѣдующее:

Первое, или источникъ числъ	-	-	1.
равное, или	-	-	2.
неравное, или	-	-	3.
цѣлое, или	-	-	4;

И обратно отношеніе цѣлаго къ единицѣ, или 5.

Въ таинствахъ Египтянъ находится символъ сего ученія подъ именемъ *Источника природы*, или содержаніе всемогущества къ его дѣйствіямъ $\frac{1, 2, 3, 4}{10}$ источникъ природы.

Въ таинствахъ Изида и Озирида находилась слѣдующая сему эмблема:

Каждое неизмѣняемое существо сморитъ вѣчнымъ духомъ на вѣчно пребывающее; симъ возрѣніемъ сія вѣчная Единица, какъ бы умножая себя, производитъ первое число 2, которое, такимъ же образомъ себя умножая, производитъ 4, въ которыхъ числахъ, вмѣстѣ взятыхъ, заключается десятое число Напуры, или великая четверица, въ коей мудрому все дѣлается явленнымъ.

Ариѳметика открываетъ намъ вещественную величину, мѣру, вѣсъ и протяженіе по законамъ вещественнымъ, показывая посредствомъ ариѳметическихъ прогрессій чувственные содержанія: наука числъ Напуры чрезъ свои числа открываетъ намъ законы шѣль, или причины величины, тяжести и мѣры, которыя суть сверхчувственны.

Ариѣметика учишь, что 1. есть первое число; наука числъ Напуры утверждаетъ, что прежде единицы нѣтъ ничего: слѣдовательно 1 есть начало, безъ котораго не можешь быть никакое число, слѣдовательно она не есть число, но источникъ числъ.

Первое число есть 2, не изъ числъ составленное, но изъ 1 и 1: по чему 2 есть первое число.

Мѣра всѣхъ числъ есть единица; ибо первое число, или первая совокупность, не можешь быть измѣряема ничѣмъ, кромѣ единицы. 1 жды $2 = 2$, 1 и 1 $= 2$.

2, говоришь Наука числъ, не есть число составное; но находится въ существѣ вещей, какъ сила и дѣйствіе въ прогрессіи, которая въ послѣдствіи своемъ производитъ 3.

И такъ по сей наукѣ число есть средство подвергать и сверхчувственные предметы нашей познавательной силѣ помощію чувственного представленія законовъ прогрессіи, коихъ они суть чувственные изображенія, такъ точно, какъ Геометрическая линія представляетъ умственную линію и подтверждаетъ истину ея закона, содержащагося въ умственномъ.

Итакъ *счислять* въ наукѣ числѣ Наптуры значить приводить всѣ возможные вещи въ ихъ естественный порядокъ, въ ихъ прогрессіи, а изъ сихъ прогрессій познавать законы, причины, дѣйствія и слѣдствія.

Ариѳметика раздѣляетъ числа на *простыя* (*digitī aut simplices*), *членныя*, (*articulī*) *сложныя* (*compositi*).

Простыми называющіяся числа отъ 1 го до 10 ти.

Членными: 10, 20, 30, и такъ далѣе.

Сложными: 11, 12, 13, и проч. — и разсмаприваетъ числа совсѣмъ не такъ, какъ числительная наука Наптуры, на примѣръ: когда я говорю 21, то въ ариѳметикѣ это значить 2 жды 10 и 1; а по числительной наукѣ Наптуры всѣ числа сверхъ 10 означаютъ только разные содержанія первыхъ девяти числѣ: слѣдственно 21 есть содержаніе двухъ къ единицѣ, какъ-то мы ниже обстоятельнѣе покажемъ.

По тому числа Наптуры, какъ мы выше сказали, суть орудія къ созерцанію и разумѣнію связи Цѣлаго; они суть начала всѣхъ предметовъ подлежащихъ разсмаприванію нашего разума и души.

Наука числъ Напуры имѣетъ общіе съ ариѳметикою Арабскіе знаки, и употребляетъ ихъ къ выраженію числъ природы; но какъ Математикъ, при разысканіи математическихъ истинъ въ Геометрическихъ фигурахъ, опдѣляясь отъ Геометріи, возводитъ къ разсмотрѣнію того только, что математически служитъ ей основаніемъ: такъ и тотъ, кто числами Природы изчислятъ хочетъ, долженъ отвлекаться отъ числимаго и представлятъ себѣ чрезъ ариѳметическіе знаки только то, что числимому служитъ основаніемъ; ибо числа Напуры невещественны, числимое же вещественно.

Числа Напуры содержатся къ обыкновеннымъ числамъ такъ, какъ мысль, служащая основаніемъ слову, содержишься къ оному.

Впрочемъ всѣ ариѳметическія содержанія, или выраженія чувственныхъ вещей, соотвѣствуютъ сверхчувственнымъ числамъ равнаго съ ними количества, такъ что умственное 3 есть начало числимаго 3, и умственное 4 начало числимаго 4.

Числа Природы предшесвуютъ числимому, какъ законы онаго, или какъ причины вещей.

Испочникъ всѣхъ числъ есть Единица.

Всѣ числа выходящъ изъ Единицы, и всѣ они опящъ въ нее входящъ.

Изъ прогрессіи Единицы состоищъ безконечное числимое.

Всякое число есть *равное* или *неравное*, или *тетъ* и *нететъ*.

Неравное число есть безконечно, — равное есть конечное.

Неравное число совершенно, — равное несовершенно.

Неравное число мужеское, — равное женское.

Неравное число есть эмблемма сверхчувственнаго, — равное эмблемма чувственнаго.

Неравное число именуется безсмертнымъ, равное смертнымъ.

Всякое неравное число должно имѣть для выраженія себя число равное, въ которомъ всѣ числа, равное число составляющія, какъ во внутреннемъ своемъ, содержатся, и изъ коего опящъ производится новое неравное число, которое находищъ свое выраженіе въ дальнѣйшемъ равномъ числѣ, пока наконецъ всѣ числа сойдутся въ главномъ числѣ 10, какъ во вмѣстилищѣ всѣхъ числъ.

1 Источникъ числъ; 2 первое число, приѣмлющее силу отъ 1, и по дѣйствію дѣлающееся 2.

Сіе 2 содержишь въ себѣ дальнѣйшую силу, кою производится 3.

3 имѣешь выраженіе свое въ 4.

4 содержишь дальнѣйшую силу, обнаруживающуюся въ 5, и выражающуюся въ 6.

6 открываетъ дальнѣйшую силу въ 7 и выражается въ 8.

8 содержишь новую силу, обнаруживающуюся въ 9, въ которомъ числѣ первое происхожденіе, или первое олицеобразіе силы 2, прижды повторяется, а въ 10 достигаетъ оно своей полноты.

Такъ должно разсмапривать всѣ числа Напуры въ ихъ прогрессіи; ибо по нимъ содержащаяся всѣ силы, причины и дѣйствія.

Древніе раздѣляли всѣ предметы числѣ Напуры на 4 главныя части.

По сей наукѣ они разсмапривали:

1. Божественное;
2. То, что служишь началомъ и основаніемъ стихіямъ творенія;
3. Самый стихійный міръ и
4. Наконецъ тѣлесный міръ.

Наука числъ Натуры всегда слѣдуетъ сему правилу, и безъ сего раздѣленія не лзя ея ни понять, ни научить-ся ей; ибо естли числа тѣль смѣшались съ числами спихій, а сіи съ числами силъ: то изъ сего произойдетъ такая пущаница, что и не разберешь ничего.

Сіе замѣшательство числъ причиною всѣхъ нелѣпостей, вкравшихся въ тайнственныя науки, по копорымъ другъ друга не понимали. Въ сей запущанности скрывается источникъ всѣхъ заблужденій.

Числа Природы должны почитаемы бытъ 1.) За средства, подводящія нашему познанію Божественныя свойства.

2.) За средства къ разсмотрѣнію силъ творенія и ихъ соотношеній между собою.

3.) За средства, изъясняющія намъ произхожденіе спихій, и то, что служитъ имъ основаніемъ, и

4 е. Наконецъ за средства, обучающія насъ познавать сокровенныя силы тѣлеснаго міра.

Въ разсмотрѣніи 10 числъ Натуры по симъ чешыремъ раздѣламъ состоиптъ великая тайна числа 40, которое находимъ мы въ тайнствахъ и въ чести ко-

его жрецы праздновали великій праздник Tesseracoston. — Еспьли сіе число 40, приведя въ единицу, начашь вычислять по правиламъ 10 числъ Напуры: то получимъ 50, или великое число обзорнія всѣхъ сущесствъ, извѣстное въ таинствахъ подъ именемъ великихъ вратъ Премудрости.

Вошъ злапая дверь, говоришъ Баконъ Веруламскій, которою человекъ можешъ вступишь во внутренній храмъ Природы, въ храмъ, проспирающійся опъ востока до запада, опъ полудня до сѣвера.

Прогрессія числъ Природы показываешъ намъ всѣ отношенія сущесствъ, причину всѣхъ вещей; ибо все, что еспъ, содержишся по законамъ прогрессіи Единицы.

Наука числъ Природы разсмаприваетъ числа вообще по слѣдующимъ прогрессіямъ:

1 Единица еспъ источникъ всѣхъ числъ, начало и корень ихъ, все въ себѣ содержащій.

Единица никогда не смѣшивается съ множесствомъ, но всегда пребываетъ таже.

Еспьли она помножается, то не производишь никакого числа, а только себя размножаетъ.

Умноженіе ея опятьъ соспоишь поль-
ко въ единицѣ.

Слѣдспвенно она есть начало и ко-
нецъ всѣхъ числъ. Ея свойство то, что
она ни начала, ни конца не имѣетъ.

Нѣтъ ничего прежде единицы, и ни-
чего послѣ нея.

Единица есть источникъ всѣхъ су-
ществъ, все возвращается обратно къ
единицѣ, и далѣе единицы нѣтъ ничего.

Все, что ни существуетъ, произхо-
дитъ отъ единицы, и все единица содер-
житъ; ибо безъ нея никакое число быть
не можетъ.

Всѣ числа обратно къ ней возходятъ,
и въ возхожденіи своемъ умаляющся, да-
бы соспавишь съ единицею опятьъ 1.

Отсюда слѣдуетъ:

1. Что безъ единицы нѣтъ прогрес-
сіи.

2. Что всѣ числа производятся ею.

3. Что никакое число безъ нея быть
не можетъ:

4. Но она можетъ быть безъ числъ.

5. Отъ единицы производятся законы
числъ и ихъ порядокъ.

6. Сіи законы и порядокъ произхо-
дятъ чрезъ прогрессію единицы, когда
она раждаетъ числа.

7. Когда числа поставяются по ихъ прогрессіи, тогда они стоятъ въ порядкѣ.

8. Когда же они стоятъ въ порядкѣ, тогда показываютъ содержаніе единицы къ числамъ и числъ къ единицѣ.

9. Порядокъ есть гармонія числъ.

10. Все, что изъ порядка сего выходитъ, теряетъ свое число и истинное свое содержаніе къ единицѣ: — а что возвращается въ сей порядокъ, то получаетъ прежнее содержаніе къ единицѣ; что же не возвращается въ сей порядокъ, то далѣе удаляется отъ истиннаго своего содержанія.

11. Всѣ числа, производя отъ единицы, находясь въ необходимой связи съ нею.

12. Числа подчинены единицѣ.

13. Единица существовала прежде числъ, ибо они суть только ея прогрессіи.

14. Единица недѣлима и вѣчна; числа дѣлимы и временны.

15. До прогрессіи единицы не было времени; ибо время произошло чрезъ прогрессію, такъ какъ и числа.

16. Дѣйствіе единицы простирается отъ перваго возможнаго числа до послѣдняго.

17. Въ природѣ одна только единица, чрезъ прогрессію свою производящая числа, и въ каждомъ изъ нихъ оставляющая свой отпечатокъ, сама не перемѣняясь.

18. Чрезъ прогрессію единица дѣлается раждающею, а число раждаемымъ; но она нигдѣ существуя своего не перемѣняется.

19. И такъ единица есть эмблема Вѣчнаго, — а прогрессія единицы эмблема начала временнаго. — Единица есть чувственный образъ неразрушаемаго, а число есть чувственный образъ разрушаемаго.

20. Единица есть дѣйствующее, а число спржадущее.

21. Числа производятся прогрессією единицы.

22. Слѣдственно единица есть сила, — прогрессія дѣйствіе, — число слѣдствіе: — и такъ 3 сущности составляютъ единицу, и пребываютъ въ ней вѣчно, подобно какъ дѣйствіе и слѣдствіе заключаются въ силѣ.

23. Изъ сего слѣдуетъ, что вѣчное невещественное 3 существовало въ вѣчности прежде времени, прояко и одно.

24. Число 2 есть первая прогрессія, ежели возьмемъ его за слѣдствіе,

есть причина дѣйствія и производѣйствія всѣхъ существъ, и основаніе двойственнаго закона, вещественнаго и духовнаго. Изъ разсмотрѣнія сихъ чиселъ можемъ мы извлечь слѣдующія положенія:

1. Начало вещества выше вещества.
2. Никакое произведение не равно рождающему его началу.
3. Въ минушу рожденія произведение есть уже ниже производящей его причины.
4. Мы видимъ произхожденіе вещества, но не видимъ производящей онаго силы.
5. Которая непременно должна быть различна съ производимымъ ею веществомъ,
6. Свойства вещества суть: величина, протяженіе, дѣлимость, и законы времени и пространства.
7. Когдаже сила производящая вещество отлична отъ онаго, то она и не можетъ имѣть свойствъ онаго, т. е. величины, протяженія и дѣлимости: слѣдовательно и не подлежитъ законамъ времени и пространства.
8. Всѣ существа зависятъ отъ начала, ихъ производящаго.

9. Всякое вещество дѣлимо, а производящее его начало недѣлимо.

10. Вещество имѣетъ просяженіе, величину и форму; а производящее его начало свойствъ сихъ не имѣетъ.

11. Вещество подвержено перемѣнѣ и разрушенію; а начало его неперемѣнчиво и неразруσιμο.

12. Начало производящее не имѣетъ ничего общаго съ шѣлами, оно было до произведенія ихъ и будетъ по разрушеніи ихъ.

13. Есть нѣкая дѣйствующая сила, надъ всѣми прочими.

14. Опъ нея прочія всѣ силы зависятъ.

15. Она даетъ форму всѣмъ шѣламъ; ею сохраняются всѣ подчиненныя ей существа и ею размножаются.

16. Сія сила, будучи единична по естеству, единична и въ своихъ дѣйствіяхъ.

17. Произведеніе сѣмянныхъ частицъ матеріи существенное имѣетъ различіе опъ опѣлесенія: но и онѣ подлежатъ шѣмъже законамъ.

18. Есть вышшая протая сила, которая на всѣ шѣла дѣйствуетъ, и безъ коей они ни произойти, ни существо-

вашь не могутъ; и сія сила имѣетъ
существенное различіе отъ всѣхъ тѣлъ.

Число Природы 3 есть число перво-
начальной линіи всѣхъ тѣлъ, — слѣд-
ствие всѣхъ дѣйствій и произведеній.

Его называютъ и первымъ кубиче-
скимъ числомъ, ибо никакое тѣло болѣе
3 измѣреній имѣть не можетъ.

Изліяніе единицы образуетъ суще-
ство свое по числу 3; ибо всякое дѣй-
ствующее существо производитъ дѣй-
ствие и производѣіе.

СЛѢДСТВІЕ.

*Законъ числа 3 находится въ самой
Натурѣ.*

Всѣ умственные и тѣлесныя начала
содержащіяся между собою по числу 3.

Единицу не лзя вообразить въ дѣй-
ствіи безъ числа 3.

Оно обнаруживаетъ себя во всемъ
твореніи. Число 3 составляетъ начало,
середину и конецъ;

Силу, дѣйствие и слѣдствие;

Движимость, порядокъ и положеніе;

Точку, прогрессию и линію;

Время, пространство и твореніе.

Часть I.

7

Число 3 есть первый законъ всеобщей цѣпи сущесствъ ; оно посредствомъ дѣйствія соединяетъ силу съ слѣдствиемъ.

Во всѣхъ таинствахъ Древнихъ видимъ мы уваженіе къ числу 3, яко первому закону сущесствъ.

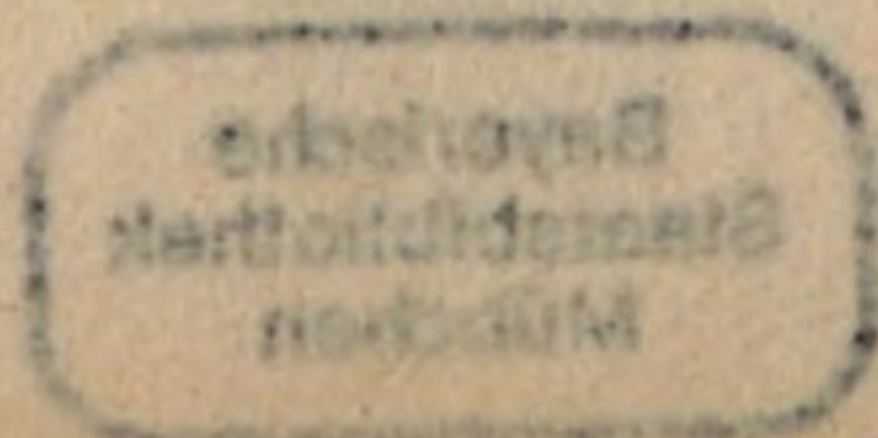
Всякое существо имѣетъ основаніемъ себѣ форму, а форма причину. Древніе называли это *causalitas*, *formalitas*, *efficientia*.

Они замѣтили, что обнаруженіе первоначальной силы всѣхъ сущесствъ происходитъ по закону числа 3, и слѣдовательно происпвленное число есть сущеспвленный законъ единицы въ ея прогрессіи.

Всякое явленіе въ вещеспвленномъ мірѣ происходитъ, какъ по повседневный опытъ показываешь, по сему же закону числа 3.

Мифологія представляетъ намъ законъ сего 3-наго числа въ образѣ Минервы: попому Древніе и посвящали ей третій день.

Юнона представляла число 2, причину первой прогрессіи. Сія супруга Юпитерова родила отъ единого дыханія Вулкана, кошорый попоромъ разкроиль



Юпишеру голову, изъ коей вышла Минерва.

Сей Иероглифъ объясняетъ таинство числа 3 въ природѣ, существенный законъ единицы въ ея прогрессіи, дѣйствіе и прошиводѣйствіе, производящія претіе.

Четвертое число Природы есть законъ дѣятельности, законъ послѣдствія отъ дѣйствія и прошиводѣйствія, по которому сущность, количество, качество и движеніе содержатся.

Оно есть окончательное выраженіе числа 3, составляющаго внутреннее его и содержащагося въ прогрессіи по сему правилу:

одно, отъ одного, отъ двухъ
1, 2, 3.

Четвертое число названо также закономъ раздѣленія; ибо оно въ царствѣ силъ, какъ мы послѣ услышимъ, производитъ раздѣленіе вещественнаго отъ невещественнаго.

Пятое число есть число осуществленія, или первый законъ отѣлесенія въ умственномъ, называемый закономъ правды, по двоякому его отношенію и къ вещественному и къ невещественному.

Шестое число есть законъ отраженія, или принятіе вышшихъ силъ, — законъ существъ.

Седьмое число содержишь законъ содержаній къ чувственному того, что служишь ему основаніемъ, какъ 3 къ 4.

Осьмое число заключаетъ въ себѣ законъ продолжительности, прочности какъ въ вещественномъ, такъ и въ духовномъ, чрезъ соединеніе 4хъ съ 4мя, или умственного квадрата (четверицы) съ тѣлеснымъ.

Оно есть эмблема времени, въ которомъ вещественная четверица приходишь въ соединеніе съ духовною.

Девятое число есть законъ свойствъ всѣхъ существъ, какъ въ тѣлесномъ, такъ и въ умственномъ, или помноженіе причислія на самого себя, оставляющаго на всѣхъ существахъ свой происвенный отпечатокъ.

Десятое число называется числомъ совокупности, или числомъ всего; въ немъ соединяются всѣ прежде упомянутыя 9 числъ и возходяшь паки къ единицѣ.

Мы намѣрены рассмотреть сіи числа по выше приведеннымъ ихъ раздѣленіямъ:

1. Въ Божесшвенномъ, попомъ
2. Въ помъ, чшо служишь основані-
емъ спихіямъ шворенія.
3. Въ мірѣ спихійномъ, и
4. Въ мірѣ вещесшвенномъ.

П Р И Л О Ж Е Н І Е

*выше избясненныхъ правилъ Науки
числѣ къ Божественному.*

Бога мы можемъ разсмашривашъ или какъ единицу въ самой себѣ, или какъ источника всѣхъ произведеній и первоначальныхъ силъ.

Какъ единица въ себѣ самой Богъ для насъ непосшижимъ; ибо поняшіе о единицѣ мы получаемъ шолько чрезъ прогрессію ея, или числа, чрезъ кои познаемъ ее источникомъ всѣхъ силъ.

О Богѣ внѣ времени не можемъ даже мы сказашь благъ ли онъ, праведенъ ли, мудръ ли и проч. ибо благость, праведность, мудрость суть шокмо израженія его силъ; внѣ же времени Богъ есть шокмо источникъ любви, благости, и проч.

И пакъ человекъ можетъ разсмашривашъ Бога въ его единицѣ шолько какъ

источника всякой благости, праведности, премудрости и проч.

Богъ внѣ времени есть для человѣка непоспѣжимая единица, или *пожирающій огонь*, неприступный ни для какой твари.

Въ таинствахъ Евреевъ Богъ внѣ времени назывался неприступный *Энсофъ*.

Богъ дѣлается удобопоспѣжимымъ для человѣка въ обнаруживаніи силъ своихъ, какъ единица чрезъ прогрессію числъ своихъ.

Сіе обнаруженіе силъ его Жрецы называли одѣяніемъ Божескимъ, какъ бы такъ сказать, что Богъ, дабы дать себя познать человѣкамъ, долженъ былъ покрыть свое неприступное существо.

Въ Жреческихъ таинствахъ полагалось одеждъ Божескихъ 10.

Сіи 10 одѣяній означали разсмаптриваніе Бога въ обнаруженныхъ его силахъ. Ибо внѣ натуры и въ себѣ самомъ онъ есть вѣчная единица, безначаленъ, непоспѣжимъ, живущій во свѣтѣ неприступномъ; не имѣетъ имени, есть для насъ неизглаголанный; ибо всѣ имена Божіи выражають только его силы, а внѣ природы онъ начало и океанъ всѣхъ силъ.

10 именъ Божіихъ у Евреевъ означа-
ли 10 обнаруженій силъ Божесіва внѣ
Нашуры, — или поже, что у насъ числа.

Во всѣхъ училищахъ Премудрости
учили, что Богъ внѣ Нашуры есть огонь
пожирающій, къ которому никакая шварь
приблѣжись не можетъ.

Египтяне на верху пирамидъ, копо-
рыя были у нихъ символомъ прогрессіи
единицы, или всемоція въ опкровеніи,
спавили сіяніе съ надписью:

Неприступный, или Богъ въ себѣ.

Когда разсмашиваемъ мы Бога въ
Его опкровеніи, тогда свойсшва Его
становяшся для насъ понятными по-
средствомъ Его прогрессій, посредст-
вомъ божесшвенныхъ числъ, или какъ
называли Евреи, именъ Божіихъ, или
одеждъ.

Какъ единица есть источникъ всѣхъ
числъ: такъ Богъ есть источникъ вся-
кой любви, всякаго блага; ибо любовь
есть источникъ благаго, и всякое благо
произходитъ изъ любви, какъ числа изъ
единицы.

Первое одѣяніе Божесшва, или Богъ
разсмашиваемый въ первомъ божесш-
венномъ числѣ, есть источникъ всѣхъ
числъ — 1 — любовь; ибо какъ во всѣхъ чи-

слахъ до самой безконечности находяшся слѣды единицы, такъ точно во всѣхъ швореніяхъ Божескихъ обрѣпающся слѣды любви, и ею сохраняющся.

Любовь въ ея прогрессіи дѣлается истиною, ибо истина есть опкровенная любовь, сущность любви — 2.

Истина, соединенная съ любовію, производитъ шретью прогрессію, или премудрость; ибо премудрость есть истина и любовь — 3.

Истина, премудрость и любовь образуютъ чешвершую прогрессію, или благость; ибо благость есть премудрость, истина и любовь — 4.

За симъ слѣдуетъ пятая прогрессія, правда, или справедливость. Соспавныя части ея суть: благость, мудрость, истина и любовь. — 5.

Сии свойства Божества всѣ купно соспавляютъ красоту во всѣхъ существахъ, или шестую прогрессію, кошорая поддерживается какъ бы двумя сполпами, седьмою прогрессіею, или сверхчувственными; и осьмою, или чувственными: онѣ же, соединяясь со всѣми прежними, производятъ девятое число всѣхъ свойствъ, опкрывающееся въ десятомъ, или въ царствѣ Божіемъ.

Въ таинствахъ Еврейскихъ числа по ихъ прогрессіи разставляемы были слѣдующимъ образомъ:

	I	
3		2
5		4
	6	
8		7
	9	
	10.	

По сему порядку откровеніи Божественныхъ силъ разполагалось все въ обрядахъ и священныхъ у Евреевъ, самый храмъ Соломоновъ былъ устроенъ по оному, — что мы объяснимъ въ свое время, дабы не удаляться теперь болѣе отъ теоріи ученія числъ.

Итакъ числа, разположенныя по свойствамъ Божиимъ, образуютъ слѣдующую фигуру:

	I	
	Любовь	
3		2
Премудрость		Истина
5		4
Справедливость		Благодать

106

6

Красота

8

7

Чувствственное

Сверхчувствственное

9

Свойства

10

Цѣлое

Каждое изъ сихъ свойствъ, разсма-
триваемое какъ число, образуетъ свои
собственные числа, какъ мы поочасъ
увидимъ сіе въ прогрессіи.

Училиши мудрости въ тайнствахъ
Древнихъ говорили, что при изъясненіи
первой прогрессіи числъ въ разсужденіи
откровения силъ Божескихъ, находимъ
мы и изъясненіе Божеской проичной си-
лы, которое хотя несовершенно ясно
открываетъ сіе таинство для слабыхъ
смертныхъ, однако даетъ понятія вы-
сокія, великости предмета приличес-
твующія; то есть: внушаетъ, что Богъ
есть первоначальный источникъ духовъ,
а пошому его швореніе долженствовало
быть сперва духовное; что мириады силъ
отъ нею изпекли, а пошому онъ есть
первоначальная сила всѣхъ силъ.

Слѣдственно Богъ есть вѣчный духъ,
вѣчный умъ.

Изъ сего ума изходишъ вѣчная воля и шворишся самымъ дѣломъ, производя вѣчное орудіе, коимъ она дѣйствуешъ и въ коемъ являешъ себя: такимъ образомъ Богъ раждаешъ себя въ вѣчной *Натурѣ* ошъ вѣка и до вѣка.

Сію вѣчную волю Божію смершній поспигнушъ въ сущесшвѣ ея не можешъ, шокмо въ откровеніи ея она спановишся ему поспижимою.

Воля Божія внѣ времени ешъ вѣчно пораждать себя въ своемъ всемогущемъ, вседовольномъ сущесшвѣ, вѣчно себя желашъ и любишъ, и въ себѣ находишъ полное удовлешвореніе.

Въ Богѣ ешъ — шакъ учашъ шайнспва и согласно съ ними первые церковные ошцы — вѣчная воля и вѣчное оной исполненіе, изъ чего безпрерывно течешъ радосшное хошѣніе и исполненіе, что нѣкопорымъ образомъ предспавляешъ соразмѣрное слабосши смершныхъ понятіе о Троицѣ.

Вѣчная воля именуешся *Отцемъ*, порожденная, или въ исполненіе приведенная воля, *Сыномъ*; а жизнь и дыханіе сей воли именуешся *духомъ*.

Сіе пріединое сущесшво ошъ вѣчносши шакovýmъ пребывало; для него

нѣтъ другаго мѣста, или обитали, кромѣ самаго себя; оно есть единая воля.

Все, что въ мірѣ существуесть, есть оппечашокъ сего пріединого существа, разнящійся только по степенямъ осуществленія.

1.	2.	3.
мыслишь,	хотѣшь,	исполняешь,

1.	2.	3.
мысль,	воля,	дѣяніе,

1.	2.	3.
сила,	дѣйствіе,	слѣдствіе.

Чтобы лучше понять сіе, возьмемъ какой нибудь примѣръ, на примѣръ: *печать*. Въ ней содержишься все, что форма ея выражаесть. Міръ есть оппечашокъ сей вѣчной печати, являющейся на всѣхъ существахъ, по удобопріемлемости матеріи.

1.	2.	3.
Печать,	форма,	оппечашокъ.

1.	2.	3.
----	----	----

Всемогущество, возможность, дѣйствительность.

Тысячи тысячъ оппечашковъ не перемѣняющъ печати.

Оппечашокъ есть выраженіе печати, изъ коего можно познать свойства печати, не вѣдая существа ея: такъ и чело-

вѣкъ, не поспигая существу Божію, познаешь Бога въ славѣ Его, въ свойствахъ Его изъ твореній Его, яко опечатковъ Божіей проичной силы.

Такъ самъ Господь говоритъ о своей славѣ въ Писаніи, что она есть повсемѣстная благость Его; а о существѣ своемъ говоритъ, что невозможно человеку узрѣть его и оспашься живу. Исход. XXXIII. 19. 20.

Печать не можетъ себя иначе открывать, какъ по непремѣннымъ законамъ существу своего: такъ и Богъ открывается по непремѣннымъ законамъ своей проичной силы, которая во всемъ твореніи съ существомъ Его нераздѣльна.

1.	2.	3.
черезъ себя,	черезъ кого	черезъ обоихъ.
	нибудь,	

1.	2.	3.
Сила,	дѣйствіе,	слѣдствіе.

1.	2.	3.
число,	мѣра,	вѣсь.

Возьмемъ другой примѣръ, математическую линію, которая служишь основаніемъ геометрической.

Точка, двигаяся, производитъ линію; — линія имѣетъ начало, средину и конецъ, и слѣдовательно дѣлается изъ

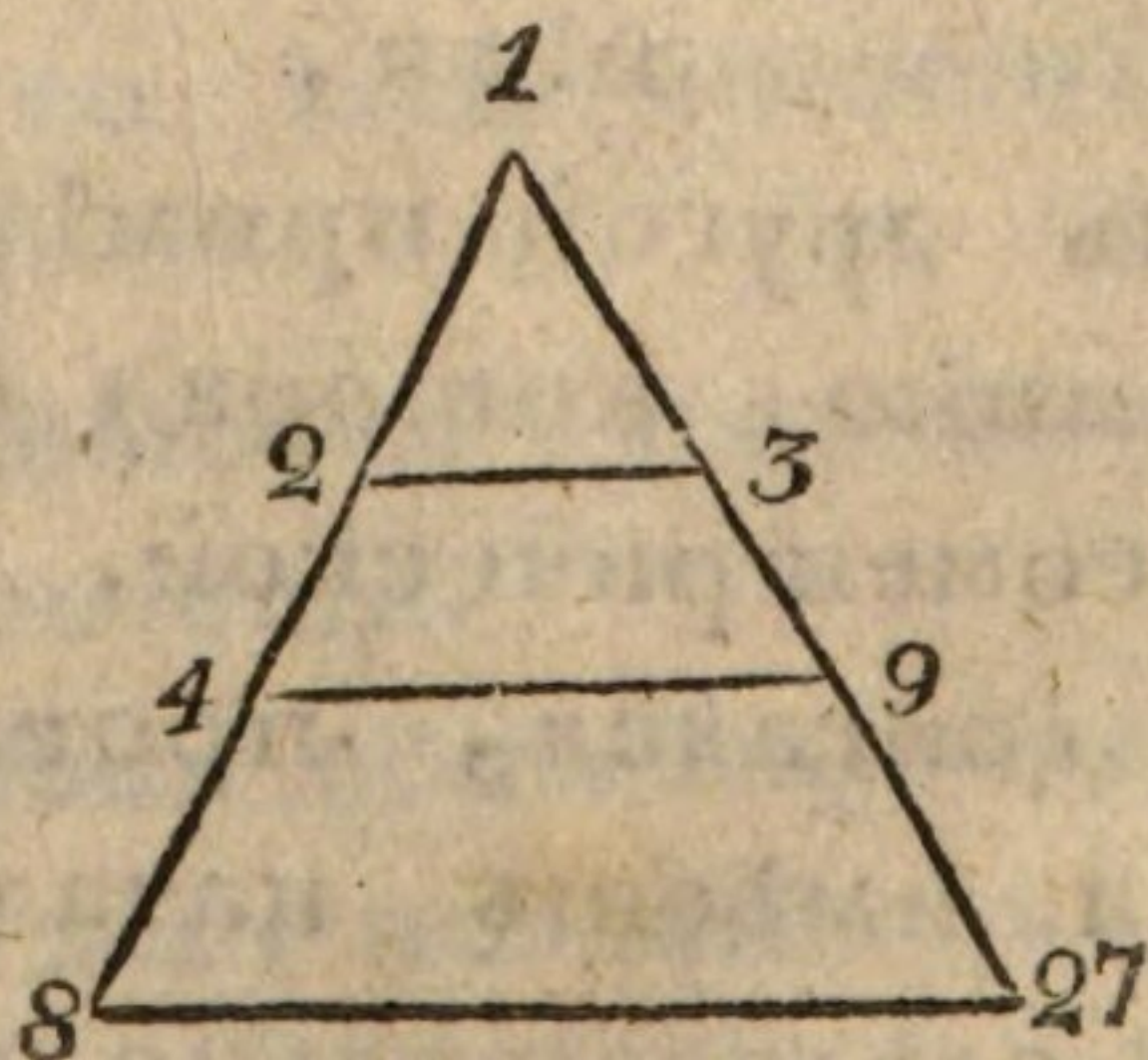
мѣришельною, Геометрическою.

Тріугольникъ, коимъ въ Таинствахъ изображали Божество, содержишь въ себѣ, по ученію таинственныхъ училищъ Премудрости, ту же истину.

Тріугольникъ, или пирамида, — говорили они — есть изображение творенія, которое началомъ своимъ имѣя единицу, разпростирается отъ нея во всѣ части. — Какъ пирамида отъ начальной недѣлимой точки идетъ до основанія: такъ и Природа разпростирается въ безчисленныхъ формахъ, между тѣмъ какъ всѣ силы ея соединяются въ одной первоначальной силѣ, которая есть Богъ.

Верхняя точка пирамиды есть изображение первой силы, начало двухъ видимыхъ линій — образъ перваго числа 2, изъ коего производящъ всѣ другія числа.

Въ таинствахъ Изиды находилось слѣдующее изображение:



Изображеніе сіе изъясняется слѣдующимъ образомъ :

1 есть испочникъ числъ.

2 есть число ровное, 3 неровное, или жена и мужъ.

4 и 9 — суть первыя квадрашныя числа.

8 и 27 первыя кубическія числа.

Двѣ линіи тріугольника показывающъ, что когда первоначальная сила чувспвенно являешся, тогда необходимо бывающъ два дѣйствія: *actio et reactio*, *дѣйствіе и воздѣйствіе*.

Посредствомъ *дѣйствія и воздѣйствія* изъясняешся, какъ шѣла другъ къ другу и къ силамъ, служащимъ имъ основаніемъ, содержатся.

Первая прогрессія 2, 4, 8, опносишся къ шѣламъ; — вторая 3, 9, 27 къ силамъ, кои служатъ основаніемъ шѣламъ.

Сила, соединенная съ чувспвеннымъ орудіемъ, посредствомъ котораго она обнаруживаешся, составляетъ шѣло.

Сила, дѣйствіе и слѣдствіе есть то, что служишъ шѣлу основаніемъ и закономъ, по чему оно шаково, а не инаково.

Сіи противоположныя числа, частію вещественныя, частію умственыя, показывають на опытъ вѣчные законы вещей въ мѣрѣ и вѣсѣ.

Молошъ имѣющій вѣсу 1, ударенъ будучи о другой, копорый будетъ вдвое вѣсомъ, производитъ въ тонѣ октаву.

И такъ октава есть пропорція 2 къ 1.

квинта - - - - - 3 къ 2.

кварта - - - - - 4 къ 3.

полный тонъ - - - - - 9 къ 8.

полутона - - - - - 256 къ 243.

или - - - - - 4 къ 9.

Натянутая струна производитъ

На срединѣ октаву,

На третей части квинту,

На четвертой кварту,

На восьмой полный тонъ,

На восемнадцатой полутона.

Изъ сего довольно ясно мы видимъ, что служащее пѣламъ основаніемъ слѣдуетъ непремѣннымъ законамъ; а законы сіи непосредственно зависятъ отъ первоначальной силы, копорая всѣмъ управляетъ по образу троичной силы ея существа.

Дабы не увлекаться далеко отъ нашей цѣли, займемся опять Божествен-

ными числами, именами, или одеждами Божества.

Мы сказали уже, что первое число есть Любовь, или источникъ всѣхъ другихъ свойствъ.

Источникъ сей долженъ имѣть органъ, орудіе, для обнаруженія себя; и сей духовный органъ обнаруженія Любви есть Истина.

Любовь и Истина должны также обнаруживаться, и орудіе, къ тому имъ служащее, есть Премудрость.

Премудрость, Истина и Любовь открываютъ себя посредствомъ Благости; а Благость, Премудрость, Истина и Любовь посредствомъ Правды.

Всѣ онѣ вмѣстѣ имѣютъ органомъ духовную Красоту. И такъ

Истина есть союзъ Премудрости съ Любовію.

Премудрость есть союзъ Благости съ Истиною.

Благость союзъ Истины съ Правдою.

Кто почтѣ сію духовную цѣпь разсмотришь, тотъ найдетъ истину сей прогрессіи во всей природѣ.

Какое пространное поле къ разсужденію, когда мы рассмотримъ прогрессію сихъ божественныхъ чиселъ! И на

какіе важные вопросы можемъ мы чрезъ нихъ опвѣщать?

На примѣръ спрашивается: какое первое свойство Божества? — Мы находимъ въ опвѣтъ: Любовь, ибо она одна имѣетъ оппечашокъ единицы и служишь источникомъ прогрессій и числъ; никакое другое свойство не имѣетъ подобнаго закона.

Премудрость должна имѣть основаніемъ себѣ опкровеніе Любви, ибо иначе она не была бы Мудростію; она потому мудрость, что истина связуешь ее съ любовію.

Спрашивается далѣе: не пропивна ли любви справедливость? И мы находимъ, что Справедливость соспавляющъ Благость, Мудрость, Истина и Любовь: слѣдовашельно она любви непропивна. Мы находимъ, что Благость соединяетъ Справедливость съ Мудростію, и чрезъ сіе спановищся намъ понятно, какъ Богъ можетъ быть справедливъ и вмѣстѣ безконечно милосердъ.

Далѣе усматриваемъ мы, что всѣ сіи свойства Божіи соединяются въ шестомъ числѣ, или въ шестой прогрессіи, которую называемъ мы Красотою, и чрезъ сіе спановищся намъ понятна

слава царства Божія, въ коемъ Любовь, Истина, Премудрость, Благость и Правда составляютъ единицу, которая во всемъ, какъ въ чувственномъ, такъ и въ сверхчувственномъ, являетъ свой оппечашокъ.

Въ тоже время находимъ мы, что въ Богъ, какъ въ единицу, никакое свойство ни первымъ, ни вторымъ назваться не можетъ; но что всѣ они совокупно пребывающъ въ источникъ добра; только для насъ оказывающъ они въ послѣдовательномъ порядкѣ, или прогрессивно; — то есть: Богъ благъ по тому, что онъ есть премудрость, истина и любовь; Богъ справедливъ, потому что онъ есть благость, премудрость, истина и любовь.

Все сіе показываетъ намъ высочайшее совершенство Божескихъ свойствъ, и первыя духовныя формы сихъ свойствъ въ Жреческихъ таинствахъ названы были Ангелами, изъ коихъ потомъ составили учение о Зефиротахъ. Шестый сосудъ пріятія духовныхъ свойствъ Божескихъ именовали они великимъ Ангеломъ Божиимъ, или Свѣтоносцемъ — Ангеломъ красоты, о коемъ мы поговоримъ пространнѣе, когда придемъ къ изъясненію таинства.

Я бы совершенно удалился отъ моей цѣли, еслибы спалъ изъясняятъ предметы вышшіе, не давъ прежде полного понятія о Наукѣ числъ.

Выше сего сказали мы, что всякое божеское число имѣетъ для выраженія себя подобныя числа, которыя должны содержаться по числамъ перваго рода, т. е. по любви, истинѣ, премудрости, благости, справедливости и красотѣ, или яснѣе сказать: всѣ прочія числа должны имѣть себѣ основаніемъ любовь, истину, премудрость, благость, справедливость и красоту. Теперь намѣрены мы разсмотримъ ихъ по порядку одно за другимъ.

Л Ю Б О В Ъ.

Разсмашиваемая въ ея прогрессіяхъ, есть челоѡколюбіе - - - 1.

Вмѣстѣ съ истиною, доброжелательство - - - - - 2.

Вмѣстѣ съ премудростію, невинность - - - - - 3.

Съ благостію, терпѣніе - - 4.

Съ правдою, снисходительность - 5.

Взятая вообще, или въ полной красотѣ, есть милосердіе - - - 6.

Сія полноша любви, или милосердіе, опкрываеиша въ свержчувстввенномъ 7.

Въ чувстввенномъ - - - - 8.

и наконецъ сосредотоииваеиша, какъ и первое число, въ 9 и 10.

И С Т И Н А .

Разсмаприваемая въ числахъ, еспъ въ опкровени ея, или прогрессіи, *пра-вота* - - - - - 2.

Съ мудроспю дѣлаеиша *праводуші-елиѡ* - - - - - 3.

Съ благоспю дѣлаеиша *гестностью* 4.

Съ справедливоспю, дѣлаеиша *терпѣливостью* - - - - - 5.

Полноша ея, или 6, еспъ *откровен-ность*.

М У Д Р О С Т Ъ .

Разсмаприваемая въ числахъ, еспъ : въ ея прогрессіи — *свѣтѡ и сила* - 2.

Съ самой собою — *благоразуміе и предусмолрительность* - - - 3.

Съ благоспю — *безкорыстіе* - 4.

Съ справедливоспю — *тогностъ* 5.

Всѡ они соединенно въ 6 соспавля-юпъ — *высогаишее познание*.

Б Л А Г О С Т Ъ .

Разсмаприваемая въ числахъ, еспь :
 въ ея прогрессіи — *щедрость* - - 2.
 Вмѣспѣ съ мудроспю — *умѣрен-*
ность. - - - - 3.
 Въ самой себѣ — *простота*, *кро-*
тость. - - - - 4.
 Съ справедливоспю — *великодушіе.* 5.
 Всѣ сіи свойспва производяпѣ въ 6
благодестіе.

С П Р А В Е Д Л И В О С Т Ъ .

Разсмаприваемая въ числахъ, еспь :
 Въ ея прогрессіи — *исполненіе за-*
кона, *или порядка.* - - - 2.
 Вмѣспѣ съ мудроспю — *проницатель-*
ность и тогность. - - - 3.
 Съ благоспю — *снисходительность*,
готовность прощать. - - - 4.
 Съ самой собою — *наказаніе и на-*
града. - - - - 5.
 Сосредоточиваясь въ 6 — еспь *приги-*
на теловѣколюбія.

К Р А С О Т А .

Разсмаприваемая въ числахъ, еспь :
 Въ ея прогрессіи *любезность.* 2.

- | | | |
|---------------------------------------|-------------|----|
| Съ мудростію | порядокъ. | 3. |
| Съ благоспїю | прїятность. | 4. |
| Съ справедливостію | — гармонія. | 5. |
| Соединенная въ 6 — величество, слава. | | |

Изъ перестановокъ сихъ прогрессій отккрышся можешъ множество великихъ истинъ. Я приведу одинъ вопросъ и буду освѣчать на оный по приведеннымъ мною прогрессіямъ.

Спрашивается: что есть наказаніе?

Нахожу, что оно есть слѣдствіе прогрессіи справедливости, или справедливостъ въ пятомъ числѣ.

Чтоже принадлежитъ къ тому, чтобы наказаніе было справедливо?

Понеже къ справедливости принадлежатъ благостъ, мудростъ, истина и любовь: то къ наказанію принадлежатъ исполненіе порядка, или закона, проницаемость и точностъ, снисходительностъ, готовностъ прощать, и человеколюбіе.

И такъ я не могу наказатъ, не разсматривая прежде всего того, что служитъ къ извиненію наказуемаго; не могу наказатъ, не призывая на совѣсть мудрости, не удостовѣрясь въ истинѣ, и не руководствуясь любовію.

Какую цѣль должны имѣть наказанія?

Поелику наказаніе есть прогрессія справедливости; а составныя части оной суть благость, мудрость, истина и любовь: то никакое наказаніе не можешь быть справедливо, если не будешь имѣть основаніемъ себѣ благость, мудрость, истину и любовь.

Но благость имѣетъ въ себѣ кротость, мудрость имѣетъ въ себѣ безкорыстіе, истина правоту, а любовь милосердіе: и такъ тому, кто къ осужденію человека приступаетъ, должно имѣть всѣ сіи добродѣтели.

Поелику любовь, истина, мудрость и благость, коихъ цѣль есть всеобщее благо, какъ въ чувственномъ, такъ и въ сверхчувственномъ, соединяющіяся въ одной нѣкоей точкѣ: то справедливость и должна обратишь всѣ сіи составныя ея части на пресупника, такъ чтобы самое наказаніе обращалось во благо пресупнику. Она должна присоединишь ко всеобщей цѣпи опорвавшагося члена ея, чрезъ что получишь образъ божественнаго свойства.

Дальнѣйшее разсмотрѣніе сихъ чиселъ показываетъ намъ:

1. Что Богъ есть источникъ всѣхъ добродѣтелей.

2. Что всѣ добродѣтели произтекають въ особенносги изъ справедливосги, благосги, мудросги, истины и любви.

3. Что одна добродѣтель раждаетъ другую, и что нѣтъ числой, совершенной добродѣтели, есгьли она не соединена пѣснымъ узломъ со всѣми предыдущими.

4. При разсмотрѣнн числъ находимъ мы, что они всѣ сосредоточиваются въ 7 и 8, или въ сверхчувственномъ и чувственномъ:

5. И пошому мы добродѣтели сн исполняютъ можемъ частно физически, частно нравственно.

6. Чѣмъ болѣе возходимъ мы къ единицѣ и соединяемъ ее съ первыми прогрессіями, пѣмъ обширнѣе, возвышеннѣе и прекраснѣе всѣ онѣ становятся.

Изъ разсмотрѣнн божественныхъ числъ произтекають слѣдующія аксіомы:

1. Все сущесгвующее происходитъ отъ единого перваго Сущесгва, которое прежде времени въ себѣ самомъ пребывало вѣчно.

2. Сущесгво сн есть источникъ всякаго блага.

3. Свойства его суть любовь, истина, мудрость, благость и справедливость, основаніе всѣхъ добродѣтелей.

4. Всѣ его свойства открываются въ чувственномъ и сверхчувственномъ.

Любовь въ чувственномъ дѣлается жизнью;

Истина существованіемъ;

Мудрость порядкомъ;

Благость красою; а

Справедливость блюденіемъ всего.

5. Богъ есть источникъ умныхъ силъ, источникъ духовъ, высочайшій духъ.

6. Присутствуетъ вездѣ, ибо всемогущество его все исполняетъ; повсюду можно обрѣсти его, ибо всѣ его свойства суть прогрессіи, принадлежащія къ его единицѣ.

7. Размышляя о свойствахъ божескихъ значить считать божественными числами.

8. Въ сихъ свойствахъ можетъ участвовать и чувственное и сверхчувственное, сердце и умъ, — сердце дѣлами, умъ созерцаніемъ.

9. Богъ можетъ награждать и наказывать; ибо награда есть дѣйствіе Его

благости, наказаніе дѣйствіе Его справедливости.

10. Богъ удѣляетъ творенію прогрессіи единицы своей, какъ дѣйствующія силы: а чрезъ воздѣйствіе твореніе можешь учинишь ихъ своими собственными.

11. Сіе удѣленіе происходитъ чрезъ сверхчувственное и чувственное: слѣдовательно для пріятія Божественныхъ свойствъ должны соединены бытъ умъ и сердце.

12. Человѣкъ, приближаясь къ какому либо Божію свойству, приближается тѣмъ къ Богу; онъ какъ бы преобожается чрезъ сіе свойство, когда умъ и сердце, хотѣніе и исполненіе, у него суть одно.

13. Чѣмъ болѣе человѣкъ спарается пріобрѣсть Божественныя свойства, тѣмъ болѣе дѣлается онъ божественнымъ, тѣмъ выше возходитъ.

14. Чѣмъ же болѣе онъ отъ сихъ свойствъ удаляется, тѣмъ ниже упадаетъ.

15. Онъ можетъ свойства сіи познавать и чувствовать.

16. Познавать умомъ, — чувствовать сердцемъ.

17. И такъ путь къ возхожденію есть

двойкой, — чрезъ умъ и волю, — чрезъ познание и любовь.

Познание можешь родить любовь, а любовь вѣрно дастъ познание; ибо ея прогрессія есть истина и мудрость, — любовь есть единица и соединяетъ любящаго съ собою.

Сии и множество другихъ подобныхъ правилъ можно извлечь изъ разсмотрѣнія прогрессіи Божественныхъ числъ.

Знание оной ведетъ насъ къ познанію прогрессіи числъ духовнаго міра, и мы намѣрены теперь приступить къ разсмотрѣнію духовныхъ числъ.

П Р И Л О Ж Е Н І Е Н А У К И Ч И С Л Ъ

Кѣ числамъ духовнаго міра.

Божественныя числа служатъ основаніемъ числамъ духовнаго міра, или дальнѣйшимъ прогрессіямъ.

Они показали уже намъ, что любовь, истина, мудрость, благость и справедливость суть прогрессіи Божества, соединяющіяся въ шестомъ числѣ, или въ духовной красотѣ.

Совершенная прогрессія сихъ Божественныхъ чиселъ до 10 научаетъ насъ, что въ единицѣ заключается:

1. Возможность прогрессіи, или возможность открываться, являть себя;

2. Дѣйствительная прогрессія, или хотѣніе сего открывенія: слѣдовательно есть въ ней умъ и воля, и сверхъ того возможность не хотѣть, или божественная свобода, которая однакожь въ Богѣ весьма отлична отъ свободы человеческой; — ибо изволеніе и неизволеніе Божіе опредѣляющіяся по вѣчнымъ законамъ

любви, истины, мудрости, благости и справедливости.

И такъ первыя прогрессіи Божества были опкровенія Божескихъ его свойствъ.

Шестъ первыхъ прогрессій божественныхъ числъ возвѣщають Его величество, и суть числа дѣйствующія.

А 7 и 8, или числа дѣйствія и воздѣйствія, содержатъ въ себѣ необходимость дальнѣйшихъ прогрессій, или преемниковъ первыхъ числъ, копорыхъ преемниковъ Евреи въ таинствахъ своихъ называли *сосудами*, а другіе тайновѣдцы *Духами Божиими*.

Любовь долженствовала имѣть свое любимое; истина долженствовала имѣть существо; мудрость опкровеніе; благость свой предметъ, и справедливость свою цѣль: отсюда произошли изъ Божественныхъ числъ духовныя, какъ мы въ послѣдствіи увидимъ.

Прогрессія преемниковъ первыхъ Божескихъ свойствъ называется твореніемъ Ангеловъ.

Она послѣдуетъ прогрессіи Божественныхъ числъ: и такъ есть

Преемники любви,

Преемники истины,

Преемники премудрости,
Преемники справедливости,
Преемники красоты.

Основываясь на семъ, Миспика дала
Ангеламъ разныя имена какъ - то :

Ангелы любви.

Ангелы премудрости.

Ангелы справедливости.

Херувимы.

Серафимы.

Власпи.

Силы, и проч.

Какъ числа содержатся всегда по
одинаковымъ законамъ: по числа духов-
ныя содержатся по числамъ Божесп-
веннымъ.

Какъ любовь, истина, мудрость,
благость, справедливость, въ шестомъ
числѣ составляютъ божественную кра-
соту: такъ духовныя числа принятыя
ими божественныя свойства соединя-
ють въ одинъ духъ, названный *Ангеломъ*
престольнымъ, или *свѣтоносцемъ*, пер-
вымъ оппечаткомъ единицы, опблескомъ
Всевышняго и преемникомъ всѣхъ боже-
спвенныхъ прогрессій; пошому въ про-
грессіи духовныхъ числъ первое естъ
двоица, 1 и 1.

По сему духовныя числа научають

насъ опношеніямъ міра духовнаго къ Божеспвеннымъ свойствамъ.

Ученіе сіе называли Евреи *Зефиротическимъ*, а ученіе о Божеспвенныхъ числахъ *знаніемъ именъ Божіихъ*.

Зефироты опличаются опъ именъ Божіихъ. Какъ первые сосуды принятія опличаются опъ прогрессій Божеспвенныхъ свойствъ, шакъ и духовныя числа опличаются опъ Божеспвенныхъ.

Божеспвенныя прогрессіи составили дѣйспвующія силы, а духовныя содѣлались спрадапельными, или пріемлющими, и изъ сего произошелъ законъ соопношенія духовнаго міра къ Божеспву, коего первое содержаніе естѣ І къ І.

Міръ духовный назначенъ былъ составлять съ Божеспвомъ единицу, бытъ всегда подъ дѣйспвіями Божескими, всегда въ спрадапельномъ положеніи, и чрезъ то вѣчно наслаждаться Божеспвенными свойствами.

Чрезъ прогрессію Божеспвенныхъ *положительныхъ* числъ родилась возможность числъ *отрицательныхъ*, — какъ съ бышіемъ любви возможность нелюбви,

съ бышіемъ истины возможность неправды,

Съ бытіємъ мудрости возмoжнoсть
глупости ,

Съ бытіємъ благости возмoжнoсть
недоброхoтствa , и пр .

Сіи прoпoвoпoлoжнoсти Бoжeствeн-
нымъ сoйсвaмъ не мoгли oпкpышeся
въ Бoжeствѣ; ибo Бoгъ eсть eдиницa ,
или лoбoвь , иcтинa , блaгoсть , cпpa-
вeдливoсть , — и вceгдa въ cocтoянніи пo-
лoжипeльнoмъ , гдѣ нѣтъ ничeгo oпpи-
цaшeльнaгo .

А пoмoму oснoвaніe oпpицaшeльнa-
гo и испoчникъ злa дoлжнo иcкaшe не
въ Бoгѣ .

Учeніe числѣ пoкaзывaeшъ нaмъ , чтo
1 не мoжeшъ бытѣ не 1 , тaкъ кaкъ 2 не
мoгyшъ бытѣ не 2 .

Прoгрeссія дyxoвнoхъ числѣ нaучa-
eшъ нacъ пpoизxoждeнію злa .

Дyxoвнaя числa пoкaзывaютъ , чтo
прoгрeссіи пpoизвoдятъ *пpeлмникoвѣ* ,
или *coсyды* пpіятія Бoжeскихъ сoйсвѣ;
a вышe сeгo изъяснили мы , чтo въ шe-
стoмъ числѣ дyxoвнoй прoгрeссіи всѣ
пpіeмники coeдиняющeся въ oдинъ co-
сyдъ , въ Ангeлa прeспoльнaгo .

Чpeзъ сіe coeдинeніe зaкoнъ сyщecтв-
вa сeгo Ангeлa былъ 1 и 1 , шo eсть: зa-
кoнъ eгo былъ coдepжaшeся кaкъ eди-

ница къ единицѣ, держаться крѣпко Бога и соспавлять съ нимъ одинъ центръ.

Но какъ 1 и 1 производять первую двоицу; а двойственное число имѣеть возможность чрезъ себя умножаться, какъ $2 \times 2 = 4$: то въ духѣ семь заключень былъ двойкій законъ свободы, а именно: или держаться единицы, какъ единица, или самимъ собою помножиться и отъ единицы удалиться.

Сіе и произошло; ибо какъ скоро первый духъ удалился отъ закона существа своего, отъ содержанія 1 къ 1, и обратясь въ самого себя, возвысилъ свою сущность: то потерялъ онъ свое существованіе, какъ 1 къ 1, а произвелъ особое число и низпалъ до 4.

Въ семь заключается источникъ зла, произшедшаго чрезъ первое уклоненіе отъ единицы, и отсюда произошло отрицательное, которое прежде было только въ возможности, а теперь пришло въ дѣйствительность, — отсюда раздѣленіе добра и зла.

Любовь превратилась въ самолюбіе, истина въ ложь, мудрость въ безуміе, благость въ недоброхотство, справедливость въ несправедливость, красота въ отвратительность, — и воз-

никло царство зла, или царство тьмы, оплучившееся опъ царства свѣта.

Наука числъ духовныхъ предс-
вляешъ намъ сіе слѣдующимъ образомъ :

Царство свѣта.		Царство тьмы.	
1	Любовь	1	Самолюбіе
3	2	3	2
Мудросъ	Истина	Безуміе	Неправда
5	4	5	4
Справедли-	Благосъ	Несправед-	Недобро-
восъ		ливосъ	хосъ
6		6	
Красота		Отвращительность	
8	7	8	7
Противо-	Дѣйсвіе	Противо-	Дѣйсвіе
дѣйсвіе		дѣйсвіе	
9		9	
Благо		Зло	
10		10	
Небо.		Адъ.	

Какъ въ царствѣ свѣта всякая про-
грессія единицы имѣетъ свое число,
такъ и въ царствѣ тьмы всякая про-
грессія имѣетъ же свое число.

САМОЛЮБІЕ

Съ его прогрессіями.

I

Самолюбіе

3

Ненасыпимоспъ

2

Гордоспъ и надмен-
носпъ

5

Зависпъ

4

Сладоспраспіе

6

Скупоспъ.

НЕПРАВДА

Съ ея прогрессіями.

I

Неправда

3

Леспъ

2

Ложъ

5

Припворспво

4

Клевеша

6

Обманъ.

БЕЗУМІЕ

Съ его прогрессіями.

I

Безуміе

3

Подлоспъ

2

Чванспво

5

Корысполюбіе

4

Ревноспъ

6

Человѣконенавидѣніе.

НЕДОБРОХОТСТВО

Съ его прегрессіями.

I

Недоброхотство

3

Невоздержность

2

Зависть

5

Жестокость

4

Немилосердіе

6

Злость.

НЕСПРАВЕДЛИВОСТЬ

Съ ея прогрессіями.

I

Несправедливость

3

Лукавство

2

Трусость

5

Мщеніе и радость о
вредѣ

4

Суровость и же-
стокость

6

Безчеловѣчіе.

ОТВРАТИТЕЛЬНОСТЬ

Съ ея прогрессіями.

I

Отвращенность

3

Беспорядокъ

2

Гнусность

5

Несстроение

4

Непріятность

6

Омерзительность.

Такъ слѣдуютъ прогрессіи числа зла. Оппоргшаяся въ духовномъ мірѣ опъ единицы двоица, въ таинствахъ Древнихъ изображалась числомъ 2, и называлась *числомъ зла*, или *числомъ дерзости*.

Такимъ образомъ зло совершенно опъ добра оплучилось; добро не могло имѣть съ нимъ никакого общенія, ибо зло имѣетъ совсѣмъ другую натуру и другое существо.

Въ таинствахъ изображали оное змѣю, согнувшеюся въ кольцо и ищущею изъ себя произвестъ единицу.

И такъ въ царствѣ силъ порядокъ былъ нарушенъ, Свѣтоносецъ изъ Божескихъ свойствъ низпалъ, и божественныя числа не имѣли болѣе преемника себѣ.

На мѣсто онаго вступилъ первый сотворенный человекъ. Оотношеніе его къ Божеству было оплично опъ опношенія другихъ духовъ; онъ пославленъ былъ между добромъ и зломъ: при сотвореніи же Ангеловъ зла еще не было.

Свобода Ангела, какъ показывается намъ наука числъ, состояла въ томъ, чшобы или прилѣпляться къ Богу, или сосредоточиваться въ себѣ самомъ, и

отъ Божества отдѣляясь, а чрезъ то производитъ новое твореніе зла: свобода же перваго человѣка состояла въ томъ, что онъ могъ принимая участіе въ твореніи добра, или зла, и отсюда изъшелъ первый законъ человѣка.

Духовныя числа объясняютъ намъ многія высокія таинства Религіи. Они даютъ намъ познаніе о происхожденіи зла, о паденіи Ангеловъ, о совершеніи творенія въ шесть дней, о первобытномъ достоинствѣ человѣка, о его паденіи, о состояніи его по паденіи, объ основаніи первоначальной Религіи и богослуженія, о дальнѣйшемъ предопредѣленіи человѣка, и о образѣ существованія его по смерти.

Наука духовныхъ чиселъ показываетъ намъ всѣ сіи истины въ такомъ свѣтѣ и ясности, которыхъ безъ того человѣкъ никакъ достигнуть не можетъ.

Мы изъяснили уже выше сего, что какъ 10 божественныхъ чиселъ, или прогрессій, представляютъ Божественныя свойства: такъ 10 духовныхъ чиселъ представляютъ преемниковъ сихъ свойствъ.

Но никогда не должно забывать, что при переходѣ отъ божественныхъ чиселъ

къ духовнымъ и далѣе надлежитъ принимашъ въ посредство еще числа средня, кои показывають намъ связи между Божественнымъ и духовнымъ; ибо въ нашуръ все соспавляетъ цѣпь: — божественное служишъ основаніемъ духовному, духовное первоначальнымъ силамъ, силы первоначальнымъ веществамъ, первоначальныя вещества спихіямъ, спихіи шѣламъ.

Все имѣетъ между собою связь. — Земля посредствомъ спужи связывается съ водою, вода посредствомъ испареній съ воздухомъ, воздухъ посредствомъ теплоты съ огнемъ, огонь посредствомъ свѣта съ силами. Также огонь связуется съ водою посредствомъ воздуха, воздухъ съ землею посредствомъ воды, и ш. д.

Царство прозябательное чрезъ растительную силу связуется съ живопнымъ, живопныя посредствомъ чувствъ съ человѣкомъ, человѣкъ посредствомъ разума съ духомъ, духъ чрезъ возхожденіе по существу своему съ Богомъ.

Все сіе имѣетъ безчисленныя степени, но все по одинаковымъ вѣчнымъ законамъ.

Но прежде, чѣмъ пойдемъ мы далѣе, я долженъ изъяснить всю теорію вычислений числами Напуры, и для яснѣйшаго понятія ея представить пому разные примѣры. — Способъ сей кажется мнѣ удобнѣйшимъ къ прямому исполкованію Науки числъ.



къ духовнымъ и далѣе надлежишь принимашь въ посредство еще числа средня, кои показывають намъ связи между Божественнымъ и духовнымъ; ибо въ нашурѣ все соспавляешъ цѣпь: — божественное служишь основаніемъ духовному, духовное первоначальнымъ силамъ, силы первоначальнымъ веществамъ, первоначальныя вещества спихіямъ, спихіи шѣламъ.

Все имѣешъ между собою связь. — Земля посредствомъ спужи связываешся съ водою, вода посредствомъ изпареній съ воздухомъ, воздухъ посредствомъ теплоты съ огнемъ, огонь посредствомъ свѣта съ силами. Также огонь связуешся съ водою посредствомъ воздуха, воздухъ съ землею посредствомъ воды, и ш. д.

Царство прозябательное чрезъ растительную силу связуешся съ животнымъ, животные посредствомъ чувствъ съ человѣкомъ, человѣкъ посредствомъ разума съ духомъ, духъ чрезъ возхожденіе по существу своему съ Богомъ.

Все сіе имѣешъ безчисленныя степени, но все по одинаковымъ вѣчнымъ законамъ.

Но прежде, чѣмъ пойдемъ мы далѣе, я долженъ изъяснить всю теорію вычисленій числами Натуры, и для яснѣйшаго понятія ея представить шому разные примѣры. — Способъ сей кажется мнѣ удобнѣйшимъ къ прямому изтолкованію Науки числъ.

къ духовнымъ и далѣе надлежитъ принимашъ въ посредство еще числа средня, кои показывають намъ связи между Божественнымъ и духовнымъ; ибо въ нашурѣ все составляетъ цѣпь: — божественное служишъ основаніемъ духовному, духовное первоначальнымъ силамъ, силы первоначальнымъ веществамъ, первоначальныя вещества спихіямъ, спихіи тѣламъ.

Все имѣетъ между собою связь. — Земля посредствомъ спужи связывается съ водою, вода посредствомъ испареній съ воздухомъ, воздухъ посредствомъ теплоты съ огнемъ, огонь посредствомъ свѣта съ силами. Также огонь связуется съ водою посредствомъ воздуха, воздухъ съ землею посредствомъ воды, и ш. д.

Царство прозябательное чрезъ растительную силу связуется съ живопнымъ, живопныя посредствомъ чувствъ съ человѣкомъ, человѣкъ посредствомъ разума съ духомъ, духъ чрезъ возхождение по существу своему съ Богомъ.

Все сіе имѣетъ безчисленныя степени, но все по одинаковымъ вѣчнымъ законамъ.

Но прежде, чѣмъ пойдемъ мы далѣе, я долженъ изъяснить всю теорію вычисленій числами Натуры, и для яснѣйшаго понятія ея представивъ шому разные примѣры. — Способъ сей кажется мнѣ удобнѣйшимъ къ прямому изтолкованію Науки числъ.

къ духовнымъ и далѣе надлежишь принимашь въ посредство еще числа средня, кои показывають намъ связи между Божественнымъ и духовнымъ; ибо въ нашурѣ все составляетъ цѣпь: — божественное служишь основаніемъ духовному, духовное первоначальнымъ силамъ, силы первоначальнымъ веществамъ, первоначальныя вещества спихіямъ, спихіи шѣламъ.

Все имѣешь между собою связь. — Земля посредствомъ спужи связывается съ водою, вода посредствомъ испареній съ воздухомъ, воздухъ посредствомъ теплоты съ огнемъ, огонь посредствомъ свѣта съ силами. Также огонь связуется съ водою посредствомъ воздуха, воздухъ съ землею посредствомъ воды, и ш. д.

Царство прозябательное чрезъ растительную силу связуется съ животнымъ, животные посредствомъ чувствъ съ человекомъ, человекъ посредствомъ разума съ духомъ, духъ чрезъ возхожденіе по существу своему съ Богомъ.

Все сіе имѣешь безчисленные степени, но все по одинаковымъ вѣчнымъ законамъ.

Но прежде, чѣмъ пойдемъ мы далѣе, я долженъ изъяснить всю теорію вычислений числами Напуры, и для яснѣйшаго понятія ея представить пому разные примѣры. — Способъ сей кажется мнѣ удобнѣйшимъ къ прямому исполкованію Науки числъ.

къ духовнымъ и далѣе надлежитъ принимашъ въ посредство еще числа средня, кои показывають намъ связи между Божественнымъ и духовнымъ; ибо въ нашуръ все соспавляетъ цѣпь: — божественное служишъ основаніемъ духовному, духовное первоначальнымъ силамъ, силы первоначальнымъ веществамъ, первоначальныя вещества спихіямъ, спихіи шѣламъ.

Все имѣетъ между собою связь. — Земля посредствомъ спужи связывается съ водою, вода посредствомъ испареній съ воздухомъ, воздухъ посредствомъ теплоты съ огнемъ, огонь посредствомъ свѣта съ силами. Также огонь связуется съ водою посредствомъ воздуха, воздухъ съ землею посредствомъ воды, и ш. д.

Царство прозябательное чрезъ распишельную силу связуется съ живопнымъ, живопныя посредствомъ чувствъ съ человѣкомъ, человѣкъ посредствомъ разума съ духомъ, духъ чрезъ возхожденіе по существу своему съ Богомъ.

Все сіе имѣетъ безчисленныя степени, но все по одинаковымъ вѣчнымъ законамъ.

Но прежде, чѣмъ пойдемъ мы далѣе, я долженъ изъяснить всю теорію вычисленій числами Натуре, и для яснѣйшаго понятія ея представить шому разные примѣры. — Способъ сей кажется мнѣ удобнѣйшимъ къ прямому изполкованію Науки числъ.

Т Е О Р І Я Н А У К И Ч И С Л Ъ .

Желая дѣлать выкладки числами Натуры, должно напередъ знать, что есть *вычислять числами Натуры?*

Вычислять числами Натуры называется искать въ предметѣ вопроса единицы и изъ нея ея прогрессіи.

Прогрессіи законовъ Натуры содержатся между собою какъ прогрессіи законовъ числъ, съ тѣмъ только различіемъ, что арифметическія числа суть выраженія числимаго, а числа Натуры суть выраженія того, что числимому служишь основаніемъ.

Законы природы содержатся между собою какъ прогрессіи числъ, хотя они и различны отъ числимаго.

По сей причинѣ числа въ ихъ прогрессіяхъ пріемлются какъ *посредства*, чрезъ которыя дѣлаются намъ созерцательными предметы, не подверженные познавательной нашей силѣ, потому что слѣдуютъ тѣмже законамъ.

И такъ прежде всего должно знать: какіе предметы подвержены вычисленію, и все ли можетъ быть сими числами вычисляемо?

Опвѣсткую: все, что имѣетъ основаніемъ единицу, и что имѣетъ прогрессіи, или послѣдовательность.

А какъ вся природа имѣетъ основаніемъ себѣ единицу, и во вселенной все содержишься по законамъ прогрессіи: слѣдовательно все можетъ быть вычисляемо; отъ различныхъ же предметовъ и числа получаютъ разныя наименованія.

Въ отношеніи къ Божеству и его свойствамъ называютъ ихъ числами божественными;

Въ отношеніи къ душѣ, или духу, числами духовными;

Въ отношеніи къ тому, что служитъ началомъ и основаніемъ стихій, числами силъ — числами стихійными — числами плѣсными.

Когда говорится о числахъ божественныхъ, или духовныхъ: то сіе не значить того, чтобы Бога, или духа, арифметически вычислять можно было.

Вычислять божественными числами значить разсмапривать Божескія свойства въ отношеніи къ міру вещественному въ ихъ прогрессіяхъ. — Подобное сему разумѣть должно и о духовныхъ числахъ.

Числа ведутъ насъ къ созерцанію не-

прерывнаго ряда прогрессій, котораго мы безъ оныхъ понять не могли бы.

Человѣкъ заблуждается въ своихъ сужденіяхъ, какъ скоро не взираетъ на весь шовъ непрерывный рядъ, въ коемъ находишся предметъ его разсмотрѣнія, и отъ сего - по раждающся споль многія недоразумѣнія и ошибки въ нашихъ сужденіяхъ.

Опредѣленія наши по большей часпи суть ничто иное, какъ составленія; мы безпреспанно шворимъ новыя вещественныя единицы, вмѣсто того, чшобы увѣришся, что всѣ прогрессіи должны содержашся по закону одной шолько единицы.

Умѣть вычислять есть великая наука, сказалъ одинъ изъ величайшихъ мудрецовъ; а основаніемъ сей наукъ служишъ умѣть правильно счишашъ.

Счетъ здѣсь совершенно различенъ отъ счеша ариѣметическаго: Ариѣметика счишашъ составными числами, и не примѣчашъ никакой прогрессіи, — 1, 2, 3, 4, и пр.

Напрошивъ того въ Наукъ числъ счишашъ $1 \times 1 = 1$; 1 и 1 = 2; 2 и 1 = 3; 3, 2 и 1 = 6. — 4, 3, 2 и 1 = 10; такъ что когда ариѣметика доходишъ шолько

до 4, — по наукъ нашей шупъ содержишся
весь уже десяшокъ.

Желая дѣлать вычисленія, должно
наблюдать слѣдующія правила:

1. Сыскашь единицу своего предмета.
2. Привести сію единицу въ дѣйствіе.
3. Сыскашь прошиводѣйствіе.
4. Изъ дѣйствія и прошиводѣйствія
найти движеніе.
5. Соспавишь содержаніе между симъ
движеніемъ и единицею.
6. Сыскашь дальнѣйшую проишвен-
ную силу прошиву первой, или
разсмаприваешь первую проиш-
венную силу, какъ дѣйствіе, и
сыскашь проишвенную силу про-
шиводѣйствія, то есть: первое
пріятіе первой проишности.
7. Дашь сей проишвенной силѣ дѣй-
ствіе и
8. Прошиводѣйствіе.
9. Соединишь ихъ въ одно, служащее
основаніемъ еще чему-то.
10. Сему послѣднему найти выра-
женіе. Напримѣръ: я хочу сдѣлать
вычисленіе душъ, и для того ищу
1. Единицу предмета, и нахожу
 - 1.) Возможностъ сущеспиовашъ
духовно.

2. Ищу дѣйствія, и нахожу

2.) Дѣйствительное существо-
ваніе духовно.

3. Ищу производѣйствія, и нахожу

3.) Духовное существованіе со
способностями.

4. Ищу движенія, или выраженія 3 хъ,

4.) Духовное существо.

5. Сии 4 спавлю въ содержаніе съ еди-
ницею и нахожу.

5.) Мыслящую силу.

6.) Которая будучи сосредоточена въ
познавательной силѣ, представля-
етъ.

6.) Силу разсудка.

Дѣйствіе, воля, воздѣйствіе, разумъ.

7

и

8.

душа, духъ, шѣло, человекъ.

9.

10.

11.

12.

Поставя числа такимъ образомъ, раз-
смапривай ихъ въ ихъ содержаніяхъ,
и найдешь содержанія существъ.

Такъ на примѣръ въ вышеприведен-
номъ вычисленіи мы доходили до 10: слѣ-
дующія же числа до 20 показываютъ,
какое содержаніе имѣетъ духъ къ шѣлу,
и шѣло къ духу.

11 показываетъ 1 и 1, или соспав-
ное, которое по тому самому можешь
быть дѣлимо.

12 показываешь, что въ челоѣкѣ должно бытъ содержаніе между единицею, или душею, и 2, или шѣломъ.

13 показываешь, что единица должна содержаться по происшвенной силѣ.

14, что единица должна дѣйствовать происшвенною силою на шѣло или 4, и ш. д.

Числа отъ 1 до 100 показывають различные только отношенія первыхъ 10 чиселъ; такъ на примѣръ: 12 показывають содержаніе единицы какого либо предмета къ составу его, или силы къ дѣйствию. Еслиже я захочу узнать, въ чемъ состоитъ содержаніе силы къ дѣйствию: то я сложу числа вмѣстѣ, 1 и $2 = 3 - \frac{3}{1\frac{1}{2}}$, вотъ слѣдствіе.

Если нужно мнѣ вычислишь всѣ содержанія силы къ дѣйствию и дѣйствію къ силѣ: то я спавлю 12, и считаю 1 и $2 = 3$, потомъ спавлю я всѣ числа, изъ коихъ состоитъ 3, и нахожу общее ихъ содержаніе $\frac{1\frac{1}{2}}{2\frac{1}{1}}$, то есть 12 и 21, или содержаніе простаго къ сложному и сложнаго къ простому.

Желая знать, что производятъ сіи два содержанія между собою, я складываю ихъ $\frac{1\frac{1}{2}}{2\frac{1}{3}}$, и получаю 33, или при дѣйствующихъ и при воздѣйствующихъ силы.

Естьли хочу знашь, какъ оно содержишся въ духовномъ: по складываю 1 съ 33 — $33\frac{1}{7}$, и получаю 7, совершенное число дѣйствія въ духовномъ.

Спрашиваю: какъ оно содержишся въ плѣсномъ? и складываю съ 33 мя 2 — $33\frac{2}{8}$, и получаю 8, совершенное число въ плѣсномъ.

Теперь для узнанія того: къ какому возвышенію духовная сила сама по себѣ способна, умножаю ее на самое себя, и нахожу $7 \text{ ю } 7 = 49$, или число самага вышшаго содержанія 7 ми.

Спрашиваю далѣе: въ чемъ состоипть сіе величайшее возвышеніе? — Для сего раздѣляю число 49 на его члены, и говорю 4 и $9 = 13$: слѣдственно оно состоипть въ содержаніи 1 къ пройсвенной силѣ, что производишь 4; слѣдовашельно сіе 4 не зависишь опъ себя, а управляется опъ единицы 3 мя силами.

Къ какому возвышенію способно само по себѣ плѣло, или соспавное? — $8 \text{ ю } 8 = 64$, 6 же и $4 = 10$. — И пакъ я получаю число *всего*, показывающее всѣ содержанія единицы къ окружности.

Такимъ образомъ должно поступашь со всѣми числами, произведенія же принимаешь за изображенія содержаній,

способствующихъ намъ къ познанію
оныхъ.

И такъ считаятъ въ сей Наукѣ значить приводитъ силы, дѣйствія и слѣдствія какой либо вещи въ естественный порядокъ прогрессіи.

Складываятъ значить совокуплятъ способность, силы, дѣйствія и слѣдствія.

Вычитаятъ называется отдѣлятъ силы, дѣйствія и слѣдствія другъ отъ друга.

Умножаятъ значить умножаятъ силы, дѣйствія и слѣдствія посредствомъ ихъ же самихъ.

Дѣлятъ значить раздѣлятъ сложенные дѣйствія и слѣдствія другъ отъ друга.

Разсѣпановка числъ есть одна изъ главнѣйшихъ частей сей науки.

Все въ натурѣ имѣетъ свое число и сложение сего числа съ числомъ какой либо другой вещи описываетъ на мой вопросъ. Полученное отъ того произведение служишь мнѣ изображеніемъ закона природы. На примѣръ спрашивается: какое дѣйствіе имѣетъ солнце?

Для сего я долженъ прежде всего сыскать числа солнца и числа дѣйствія, и поставивъ въ естественный ихъ по-

рядокъ, какъ-то :

Сила	1	Солнце	1 .
Дѣйствіе	2	Свѣтъ	2 .
Слѣдствіе	3	Теплота	3 .

Я складываю движеніе, или 2 съ солнцемъ, или 1, и получаю $\frac{1}{\frac{2}{3}}$.

Сіе произведеніе показываетъ мнѣ, что дѣйствіе солнца есть теплота и свѣтъ.

Спрашиваю далѣе: какое слѣдствіе свѣта и теплоты?

Сила	1	Солнце	1 .
Дѣйствіе	2	Свѣтъ	2 .
Слѣдствіе	3	Теплота	3 .

беру :	Свѣтъ	2
	Теплота	3
	Слѣдствіе	3
		8

Сумма даетъ 8; слѣдовательно свѣтъ и теплота должны производить восемь главныхъ свойствъ :

1	2
Освѣщающъ	Согрѣвающъ
3	4
Производитъ	Приводитъ въ зрѣ- лость
5	6
Сохраняющъ	Разгорячающъ
7	8
Возжигаетъ	Пожираетъ .

Теперь желаю знать: нѣтъ ли какихъ другихъ свойствъ у свѣша и теплоты?

Для сего беру произведеніе 8, и число свойствъ 9, складываю $\frac{8}{17}$, и получаю 17; 7 и 1 есть 8, или свойства главные.

Пошомъ складываю	Свѣшь	2
	Теплоту	3
	Слѣдствіе	3
Съ числомъ свойствъ		9
		17 8

И нахожу, что свойства, производящихъ опъ свѣша и теплоты, 8.

Дабы числа можно было правильно располагать, должно главнѣйшее узнать свойства числа.

1 должна всегда быть принимаема за главный источникъ, какъ сила.

2 какъ выраженіе.

3 какъ слѣдствіе — воздѣйствіе.

4 какъ произведеніе.

5 какъ свойства — пропорція, равное раздѣленіе.

6 какъ дѣйствіе въ цѣломъ.

7 какъ нѣчто умственное, служащее основаніемъ плесному.

- 8, какъ тѣлесное .
 9, какъ слѣдствіе того .
 10, какъ дѣйствіе въ цѣломъ .

Никакое вычисленіе нейдетъ далѣе 10 числъ; должно только всегда поминать, о какомъ предметѣ вычисляешь, чтобы при разбираниіи произведенія числъ не смѣшались . Законы всё одни и тѣ же, но вещи не всё тѣ же .

Въ облегченіе начинающимъ заниматься сею Наукою, я предложу здѣсь нѣкоторыя общія классификаціи числъ, кои составлены по точнымъ законамъ прогрессіи .

СИЛЫ.

Разширительная	-	-	1.
Спѣгивательная	-	-	2.
Центробѣжная	-	-	1.
Къ центру спѣряющаяся	-	-	2.
Круговая	-	-	3.
Сила возпаляющая	-	-	4.
Сила производящая	-	-	5.
Сила отражающая	-	-	6.
Сила осуществляющая	-	-	7.
Число сущности въ вещественномъ мірѣ	-	-	8.

Число свойствъ - - - 9.

Число всего - - - 10.

Изпеченіе - - - 1.

Возвратное дѣйствіе - - 2.

Круженіе - - - 3.

Движеніе дѣлиштельное - 4.

Ошѣлесеніе - - - 5.

Возрасшаніе - - - 6.

Общіе роды (Genera generalissima) 1.

Частные роды (Genera specialia) 2.

Общие виды (Species generales) - 3.

Частные виды (Species specialissimæ) 4.

Нераздѣльныя (Res individuae) - 5.

Вещество и видъ (Materia et forma) 6.

Соразмѣрность (Proportio) - 7.

Разность (Differentia) - - 8.

Свойство (Proprietas) - - 9.

Случайность (Accidentia) - - 10.

Объясню сіи разпредѣленія примѣромъ.

Спрашивается: *Какое назначеніе души теловѣческой?* — Для сего должно прежде найти 10 числъ по предложенному нами правилу.

И такъ беру:

Богъ - - - 1.

Душа - - - 2.

Духъ	-	-	-	-	3.
Тѣло	-	-	-	-	4.
Соотношеніе духа съ тѣ-					
ломъ и тѣла съ духомъ.					5.
Сущность	-	-	-	-	6.
Духовное содержаніе	-	-	-	-	7.
Тѣлесное	-	-	-	-	8.
Назначеніе	-	-	-	-	9.
Цѣлое	-	-	-	-	10.

Вопросъ.

Какое назначеніе души человѣческой?

Для сего беру — душа 2.

Назначеніе 9.

11.

Чпожъ значишь 11? — Сіе число показываешь содержаніе двухъ единицъ. И такъ назначеніе души есть то, чпобъ соспавляшь единое съ испинною единицею Натуры, съ Богомъ.

Въ чемъ же соспойшь духовное отношеніе къ Богу? — и въ чемъ тѣлесное?

Богъ 1.

Душа 2.

Духовное содержаніе 7.

10

10 есть число полношы, и пошому

показываетъ, что Богъ для насъ есть
и долженъ быть все.

I
2
тѣлесное 8

II.

Тѣлесное показываетъ мнѣ двѣ еди-
ницы, соединенныя въ одно число. Сіе
показываетъ, что внѣшнее должно со-
гласовашь и приведено быть въ един-
ство съ внутреннимъ.

Для дальнѣйшаго примѣра возьмемъ
предметъ нравственный.

Богъ	-	-	-	-	1.
Человѣкъ въ отношеніи нрав-					
ственной	-	-	-	-	2.
Нравственность	-	-	-	-	3.
Добродѣтель и благочестіе	-	-	-	-	4.
Простота	-	-	-	-	5.
Соединеніе, воздѣйствіе	-	-	-	-	6.
Внутреннее	-	-	-	-	7.
Внѣшнее	-	-	-	-	8.
Сердце человѣческое	-	-	-	-	9.
Нравственное поведеніе	-	-	-	-	10.

Какое благочесііе Богу угоднѣйшее?

Богъ	1.
Человѣкъ	2.
Благочесііе	4.

7.

7 есть изображеніе внутренняго, слѣдовательно внутреннее истинное благочесііе есть для Бога пріятнѣйшее.

ПОВѢРКА.

Спрашивается: Справедливѣ ли сей отвѣтъ?

Для сего беру 2, число истины, и божественныя прогрессіи 4, 7.

2

4

7

13 = 4.

4 образъ благочесіія, истинное отношеніе души какъ 1 къ 3-ицѣ, или къ Богу,

Спрашиваю далѣе:

Пріятно ли Богу внѣшнее благочесііе?

Богъ - 1

Благочесііе 4

Внѣшнее 8

13 = 4.

Выходитъ, что оно пріямно, когда соединено съ внутреннимъ.

Спрашиваю далѣе: Какія составныя части будущаго?

Прошедшее 1.

Настоящее 2.

Будущее 3.

Потомъ разполагаю по закону прогрессіи:

Что есть источникъ вещей? - 1.

Откуда онъ происходитъ? - 2.

Какъ онъ содержишься? - - 3.

Какъ обращается онъ въ существо? - - - - - 4.

Какія составительныя его части? 5.

Что составляетъ цѣлое? - - 6.

Какъ разумѣть цѣлое умственно? 7.

Какъ вещественно? - - - 8.

Какія изъ того выходятъ слѣдствія? - - - - - 9.

И такъ беру 5

Прилагаю 3

8

Какъ въ 8 повторяется 4, такъ въ будущемъ повторяется прошедшее.

Сии немногіе примѣры доспашочно показывающъ, какъ разполагаешь числа.

Вопросы можно разбиваешь на части въ порядкѣ закона прогрессіи, и состав-

ленія сихъ частей покажутъ дальнѣйшія прогрессіи въ понятныхъ числахъ.

Главнѣйшая трудность сихъ выкладокъ состоишь въ разположеніи предметовъ по числамъ, и для того нужно дать опредѣлительныя тому правила.

10 числъ суть законы прогрессіи Натуры. Все, что существуетъ, содержится по онымъ.

Порядокъ, какъ производятъ всѣ законы прогрессіи, или законъ единицы въ ея прогрессіи, есть слѣдующій:

Всегда есть что нибудь, что служитъ главнымъ основаніемъ, или причиною, испочникомъ Цѣлаго.

1. Сія первоначальная сила, въ наукѣ прогрессіи называется 1.

2. Дѣйствіе сей первоначальной силы есть вторая степень ея бытія, и по тому 2.

3. Дѣйствіе встрѣчаетъ себѣ противоположное 3.

4. Произходящее изъ сего дѣйствія и воздѣйствія будетъ 4.

5. Свойство, или возможность сего 4 дѣйствовать противъ 1, и 10, называется 5, — число равнаго раздѣленія, число справедливости, кладя въ природу; ибо природа видимая начинается

уже съ пятого дѣйствія , въ которомъ заключается причина всякаго оплесе-
нія.

6. Сущность , симъ свойствомъ 5 производимая , называется 6.

7. Качества сей сущности , въ опношеніи ко внутреннему , или духовному , составляютъ 7.

8. Качества сейже сущности 6 ти въ опношеніи ко внешнему , или плесному , составляютъ 8.

9. То , въ чемъ всѣ вышеупомянутыя качества сосредоточиваются , называется 9.

10. Наконецъ Цѣлое , образуемое совокупностію всѣхъ предыдущихъ числъ , называется 10 , или число Цѣлаго .

По сему закону числъ не только вселенная можетъ принимается бытъ за Цѣлое , и шакъ вычисляема ; но и всякая сила , всякая сущность , всякое особенное существо , отъ Ангела до червя . —

Первое число дѣйствіемъ своимъ производитъ второе .

Второе содержишь въ возможности третіе , обнаруживающееся въ четвертомъ .

Четвертое содержишь въ себѣ въ возможности пятое , обнаруживающееся

въ 5 только яко дѣйствіе, чувствено-
ноже выражающееся уже въ 6.

Подобнымъ образомъ 6 заключаетъ въ
себѣ въ возможности 7, обнаруживаю-
щееся равномерно только какъ дѣйствіе,
чувственоноже выражающееся уже въ 8.

Такимъ же образомъ 8 заключаетъ
въ себѣ въ возможности число 9, копо-
рое обнаруживается какъ дѣйствіе въ
9 пи, а въ 10 пи дѣлается чувствен-
нымъ выраженіемъ.

Такъ идетъ прогрессія числъ во
всѣхъ вещахъ.

Сила	-	-	-	-	1.
Дѣйствіе	-	-	-	-	2.
Воздѣйствіе	-	-	-	-	3.
Форма, или видъ	-	-	-	-	4.
Качество	-	-	-	-	5.
Сущность	-	-	-	-	6.
Внутреннее (духовное)	-	-	-	-	7.
Внѣшнее (плѣсное)	-	-	-	-	8.
Свойство	-	-	-	-	9.
Тѣло, или цѣлое	-	-	-	-	10.

По симъ законамъ все въ природѣ
содержишся и производишся.

Прогрессія числъ отъ 1 до 10, или
отъ силы къ цѣлому, показываетъ содер-
жаніе вышней силы къ плѣсному міру.

Числа отъ 10 до 1 показываютъ возвращающую силу, или содержаніе цѣлаго къ силѣ производящей.

И такъ желая дѣлать вычисленіе шѣлу, я разсмаприваю предварительнo:

10. Тѣло, пошомъ
9. Свойства, какія я въ немъ усмаприваю.
8. Внѣшнія части.
7. Внутреннія части
6. Сущность.
5. Качество
4. Форму, или видъ,
3. Проводѣйствіе
2. Дѣйствіе
1. Силу.

Всѣ сіи числа должны бытъ разполагаемы шѣмже порядкомъ, какъ мы при разсмаприваніи Божественныхъ числъ показали, а именно, такимъ образомъ:

	I	
3		2
5		4
	6	
8		7
	9	
	10.	

Я прилагаю здѣсь нѣсколько примѣ-

ровъ сего разпорядка:

Пусть будетъ предложенъ вопросъ
о предметѣ божественномъ.

Бытіе Божіе	-	-	1.
Обнаруженіе его	-	-	2.
Существо	-	-	3.
Твореніе	-	-	4.
Духовное и тѣлесное	-	-	5.
Міръ	-	-	6.
Духовный міръ	-	-	7.
Тѣлесный	-	-	8.
Свойства обоихъ	-	-	9.
Вселенная	-	-	10.

Б О Г Ъ,

Яко первоначальная причина всего 1.

Яко истина - - - 2.

Яко премудрость - - - 3.

Яко благость - - - 4.

Яко справедливость - - - 5.

Яко красота въ твореніи - 6.

По его обнаруженію въ духовномъ 7.

По его обнаруженію во временномъ 8.

Въ свойствахъ - - - 9.

Въ цѣломъ - - - 10.

Б О Г Ъ

въ отношеніи къ теловѣку.

Какъ Творецъ	-	-	1.
Какъ Искупитель	-	-	8.
Какъ Освяшитель	-	-	3.
Какъ любящій	-	-	4.
Какъ судящій	-	-	5.
Какъ милосердый и ми- лующій	-	-	6.
Какъ дѣйствующій во внутреннемъ	-	-	7.
Какъ дѣйствующій во внѣшнемъ	-	-	8.
Милоспію	-	-	9.
Закономъ	-	-	10.

Ч Е Л О В Ъ К Ъ

въ отношеніи къ Богу.

Какъ сотворенный	-	1.
Какъ искупленный	-	2.
Какъ освященный	-	3.
Какъ возлюбленный	-	4.
Какъ грѣшникъ	-	5.
Какъ помилованный	-	6.
Отношеніе его къ Богу во внутреннемъ	-	7.

ровъ сего разпорядка:

Пусть будешь предложенъ вопросъ
о предметѣ божественномъ.

Бытіе Божіе - - 1.

Обнаруженіе его - - 2.

Существо - - - 3.

Твореніе - - - 4.

Духовное и тѣлесное - 5.

Міръ - - - 6.

Духовный міръ - - 7.

Тѣлесный - - - 8.

Свойства обоихъ - 9.

Вселенная - - - 10.

Б О Г Ъ,

Яко первоначальная причина всего 1.

Яко истина - - - 2.

Яко премудрость - - 3.

Яко благость - - - 4.

Яко справедливость - - 5.

Яко красота въ твореніи - 6.

По его обнаруженію въ духовномъ 7.

По его обнаруженію во временномъ 8.

Въ свойствахъ - - - 9.

Въ цѣломъ - - - 10.

Б О Г Ъ

въ отношеніи къ теловѣку.

Какъ Творецъ	-	-	1.
Какъ Искупитель	-	-	8.
Какъ Освящитель	-	-	3.
Какъ любящій	-	-	4.
Какъ судящій	-	-	5.
Какъ милосердый и ми- лующій	-	-	6.
Какъ дѣйствующій во внутреннемъ	-	-	7.
Какъ дѣйствующій во внѣшнемъ	-	-	8.
Милоспію	-	-	9.
Закономъ	-	-	10.

Ч Е Л О В Ъ К Ъ

въ отношеніи къ Богу.

Какъ сотворенный	-	1.
Какъ искупленный	-	2.
Какъ освященный	-	3.
Какъ возлюбленный	-	4.
Какъ грѣшникъ	-	5.
Какъ помилованный	-	6.
Отношеніе его къ Богу во внутреннемъ	-	7.

- Въ наружномъ - - 8.
 Соединеніе сихъ отношеній 9.
 Въ сердцѣ человѣческомъ 10.

Б О Г Ъ,

Разсматриваемый со стороны религіи.

- | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|-----|
| Творецъ - | - | - | - | 1. |
| Искупитель - | - | - | - | 2. |
| Освятитель - | - | - | - | 3. |
| Сохранитель - | - | - | - | 4. |
| Судія - | - | - | - | 5. |
| Помилователь - | - | - | - | 6. |
| Внутреннее Богослуженіе | | | | 7. |
| Внѣшнее - | - | - | - | 8. |
| Религія - | - | - | - | 9. |
| Церковь - | - | - | - | 10. |

Всякой предметъ, всякая вещь, въ порядкѣ закона прогрессіи, могутъ десятикратно по числамъ быть разсматриваемы; отсюда выходитъ изчисленіе десятичныхъ дробей, *calculus infiniti decimi*, чрезъ которое все найти можно, еслии оное приложитъ къ законамъ прогрессіи.

На примѣръ, я спрашиваю: Какъ должно разсматривать Творца? — и по законамъ прогрессіи нахожу:

Какъ виновника пворенія	1.
Какъ дѣйствительно пво-	
рящаго - - -	2.
Какъ онъ пворишь -	3.
Самое пвореніе - -	4.
Раздѣленіе и порядокъ	5.
Цѣлое - - - -	6.
Какъ Творца въ духовномъ	7.
Какъ Творца въ вещест-	
венномъ - - -	8.
Соединеніе сихъ вещест-	
венныхъ и духовныхъ со-	
отношеній - - -	9.
Во вселенной - -	10.

Изъ сего легко усмотрѣть можно, что такимъ образомъ никакой предметъ отъ разсмотрѣнія нашего уклониться не можетъ, что всякое число по порядку прогрессіи ведетъ къ другимъ числамъ, и что слѣдовательно такимъ образомъ раскрытіе всякой истины возможно.

Приведу новый примѣръ: я хочу узнать, что такое есть религія?

Въ приведенномъ выше сего разсма-
триваніи Бога въ отношеніи къ религіи,
нахожу я оную подъ числомъ 9, и сіе
число снова разсматриваю теперь по

порядку прогрессіи во всѣхъ десяти числахъ. Я прохожу всѣ числа и нахожу, что Богъ есть первый предметъ религіи - - - - - 1.

Въ истинѣ нахожу Его откровеніе 2.

Въ премудрости Его освященіе 3.

Въ благости Его милосердіе - 4.

Въ справедливости Его законъ 5.

Въ любви Его благодать - - 6.

Внутреннее Богопочитаніе - 7.

Внѣшнее, яко основаніе богослуженія - - - - - 8.

Необходимость единства - - 9.

Въ одной главной религіи - 10.

Опвѣщивуя на вопросъ, должно проходить всѣ предъидущія числа до последней возможности. Слѣдствіе того не можетъ быть ошибочно; ибо все открывається по вѣчнымъ содержаніямъ законовъ прогрессіи.

Еще яснѣе это будетъ, когда мы возьмемъ примѣры изъ плесныхъ предметовъ.

Желая дѣлать вычисленіе о какомъ либо свойствѣ, я располагаю числа по слѣдующему примѣру:

О Д О Б Р О М Ъ .

Испочникъ добраго	-	1.
Быпіе добраго	- -	2.
Сообщеніе (или удѣленіе)		
добра	- - - -	3.
Добро сущесшвенное, ис-		
шинное	- - -	4.
Добро опносительное		5.
Добро положительное	-	6.
Добро нравсшвенное	-	7.
Добро вещесшвенное	-	8.
Соединеніе нравсшвеннаго		
съ вещесшвеннымъ	-	9.
Совокупность добра	-	10.

О Б Ъ И С Т И Н Н О М Ъ .

Испочникъ испиннаго		1.
Быпіе испиннаго	- -	2.
Сообщеніе испиннаго		3.
Сущесшвенно испинное		4.
Опносительное испинное		5.
Положительное	- -	6.
Нравсшвенное	- -	7.
Вещесшвенное	- -	8.
Соединеніе нравсшвеннаго		
съ вещесшвеннымъ	-	9.
Истина	- - -	10.

О ИЗЯЩНОМЪ.

Испочникъ изящнаго -	1.
Быпіе изящнаго - -	2.
Сообщеніе изящнаго -	3.
Истинно изящное - -	4.
Относительное изящное	5.
Изящное положительное	6.
Изящное нравственное -	7.
Изящное вещественное -	8.
Соединеніе вещественнаго съ нравственнымъ -	9.
Въ красоти - - -	10.

О ПОСТУПКАХЪ ЧЕЛОВѢЧЕСКИХЪ.

Поступокъ - - -	1.
Въ дѣйствіи - - -	2.
Слѣдствіе - - -	3.
Произведеніе онымъ чего либо - - -	4.
Отношеніе его на произ- водителя - - -	5.
Разкрытіе слѣдствій -	6.
Во внутреннемъ - - -	7.
Во вѣншнемъ - - -	8.
Соединеніе того и другаго	9.
Въ добръ или злѣ - -	10.

О БОЛѢЗНИ.

Испочникъ болѣзни	-	г.
Дѣйствіе сего испочника		2.
Слѣдствіе сего дѣйствія		3.
Хвораніе	- - -	4.
Содержаніе силы, причи- няющей болѣзнь, къ сло- женію больнаго	-	5.
Дѣйствительно бысть боль- ну	- - - -	6.
Внутреннее болѣзни	-	7.
Внѣшнее	- - -	8.
Соединеніе всѣхъ обстоя- тельствъ	- - -	9.
Въ болѣзни	- - -	10.

О СМЕРТИ.

Причина смерти	-	1.
Дѣйствіе сей причины		2.
Слѣдствіе сего дѣйствія		3.
Умираніе	- - -	4.
Содержаніе смерти къ силѣ болѣзни и сложенію плѣла		5.
Смерть	- - -	6.
Внутреннее ея обнаруже- ніе	- - -	7.
Внѣшнее	- - -	8.

Совокупность обоихъ - 9.

Въ изплѣніи - - - 10.

ВЫЗДОРОВЛЕНІЕ.

Лекарство - - - 1.

Дѣйствіе онаго - - 2.

Слѣдствіе сего дѣйствія 3.

Начало поправленія - 4.

Содержаніе лекарства къ

болѣзни и тѣлу - - 5.

Выздоровливаніе - - 6.

Внутреннее - - - 7.

Внѣшнее - - - 8.

Соединеніе внутренняго

съ внѣшнимъ - - - 9.

Въ выздоровленіи - - 10.

И такъ чтобы вычислять правильно, должно прежде спросить себя: то, что я вычислять хочу, духъ ли, или тѣло? сущность, или составъ? — первоначальное ли вещество, причина спихій, или спихійное тѣло? Еслилиже тѣло: то небесное, или земное? Что именно хочу я узнать по числамъ въ семь предметъ: сущность его, или составныя его части? Силу ли, дѣйствіе ли, или слѣдствіе?

Свойства ли его хочу я знать, или

его качества? Внешнее ли его, или внутреннее? Или составныя части его: законъ, связь, отношеніе къ другимъ?

Опредѣливъ все сіе, спрашиваю я еще себя: какъ я долженъ разсматривать мой предметъ, вообще ли, какъ на примѣръ: драгоценный камень; или въ особенностяхи, какъ на примѣръ: именно *яхонтъ*? Сію особенность опять вообще ли, какъ - то всякой *яхонтъ*: или частно, какъ напр. *голубой яхонтъ*?

Наконецъ долженъ я разсматривать вещество и видъ, или форму, пропорцію, мѣру, число и вѣсъ;

Различіе отъ другихъ,

Свойство,

Случайности.

За симъ начинается вычисленіе слѣдующимъ образомъ:

Показать родъ предмета.

Опредѣлить видъ,

Приложить разность,

Вывести свойства,

Раздѣлить и сложить начала.

Сложить и доказать сущности,

Опредѣлить и доказать цѣли и слѣдствія.

Опредѣлить и раздѣлить качества.

Такъ поспулая, можно изслѣдоваши совершенно всякой предметъ.

Вопъ нѣсколько примѣровъ на первый вопросъ: духъ ли разсмапривается, или тѣло; — и естѣли тѣло, то простое ли, или сложное?

Д У Х Ъ.

Испочникъ духовъ	-	-	1.
Духъ	-	-	2.
Законъ духа	-	-	3.
Бытіе духа	-	-	4.
Различіе духа	-	-	5.
Сущность духа	-	-	6.
Дѣйствіе духа	-	-	7.
Дѣйствіе на вещество	-	-	8.
Сосредоточеніе дѣйствія	-	-	9.
Опредѣленіе цѣлаго	-	-	10.

Т Ъ Л О.

Произхожденіе тѣла	-	-	1.
Тѣло	-	-	2.
Законъ тѣла	-	-	3.
Бытіе онаго	-	-	4.
Разность его	-	-	5.
Сущность тѣла	-	-	6.
Дѣйствіе и свойство его	-	-	-
во внутреннемъ	-	-	7.
Во наружномъ	-	-	8.

Сосредоточеніе и свойства 9.

Вещественное цѣлое - 10.

СУЩНОСТЬ.

Основаніе сей сущности 1.

Бытіе оной - - - 2.

Законъ - - - 3.

Сущность самостоятель-

ная - - - 4.

Относительная - - 5.

Положительная - - 6.

Во внутреннемъ - - 7.

Во внешнемъ - - 8.

Въ ея свойствахъ - - 9.

Въ цѣломъ - - - 10.

СОСТАВНЫЯ ЧАСТИ.

Основаніе составныхъ

частей - - - 1.

Бытіе ихъ - - - 2.

Законъ, или содержаніе

оныхъ - - - 3.

Ихъ форма, или видъ - 4.

Разность дѣйствія, или

содержанія - - - 5.

Бытіе оной - - - 6.

Во внутреннемъ - - 7.

Во внешнемъ - - 8.

Совокупность свойствъ 9.

Дѣйствіе въ цѣломъ - 10.

СИЛА.

Сила, разсмаприваемая,
какъ начальное основаніе - 1.

Разсмаприваемая въ дѣй-
ствіи - - - - - 2.

Въ дѣйствіи и прошиво-
дѣйствіи - - - - - 3.

Произведеніе силы, пер-
воначальное вещество - - 4.

Законы первоначальнаго
вещества, или впередъ и об-
ратно дѣйствующее свойство 5.

Вещество вещи - - 6.

Внутреннее - - - 7.

Внѣшнее - - - 8.

Свойства опѣлесеній - 9.

Тѣло - - - - - 10.

Такимъ образомъ должны быть раз-
смаприваемы предметы по законамъ
прогрессіи.

Сперва разсмапривается дѣйствующее по

Силѣ

Дѣйствію и

Слѣдствію

Въ прехъ прогрессіяхъ, изъ коихъ
каждая имѣетъ 10 числъ.

Въ семъ состоитъ тайнство, копо-

рое у Евреевъ означалось 32^{мя} путями къ Премудрости.

Для яснѣйшаго примѣра я беру разсматривать прогрессіонный порядокъ справедливости. — Справедливость я нахожу подъ 5 числомъ между Божественными законами прогрессіи.

Изъ сего усматриваю, что составныя части справедливости суть благость, истина, премудрость и любовь, безъ коихъ справедливость существовать не можетъ.

И такъ беру — справедливость 5, потомъ разсматриваю ее, какъ силу, въ десяти прогрессіяхъ, и нахожу:

Справедливость въ ея прогрессіи, въ ея бытіи, крѣпости и силѣ - - - - - 1.

Въ соотношеніи съ мудростію - - - - - 2.

Совѣсть - - - - - 3.

Въ соотношеніи съ благостію извиненіе, прощеніе. - 4.

Въ соотношеніи съ самой собою, исполненіе закона. - 5.

Сосредоточенная - - - 6.

Во внутреннемъ, или духовномъ - - - - - 7.

Во внѣшнемъ , или веще-
ственномъ - - - 8.

Сосредоточенная въ свой-
ствахъ - - - 9.

Въ цѣломъ - - - 10.

Попомъ разсмаприваю 10 законовъ
прогрессіи дѣйствія , а именно :

Первоначальная причина
дѣйствія - - - 1.

Бышіе дѣйствія , или об-
разъ , какъ она дѣйствуесть - 2.

Законъ ея дѣйствованія - 3.

Совершенное дѣйствіе - 4.

Относительное - - 5.

Положительное - - 6.

Во внутреннемъ - - 7.

Во внѣшнемъ - - 8.

Совокупность свойствъ 9.

Въ цѣломъ - - - 10.

Подобнымъ образомъ разсмаприваю
и слѣдствіе по всѣмъ десяти прогрес-
сіямъ , и познаю вполнѣ весь предметъ.
Такимъ образомъ всякой возможный во-
просъ о справедливости разрѣшается.

Возьмемъ примѣръ. — Наказаніе есть
слѣдствіе справедливости , — и такъ
спрашиваю : *какіе законы наказанія въ
вѣчномъ порядкѣ вещей ?* И нахожу оныя
въ прогрессіонномъ порядкѣ подъ дѣй-

спвіемъ любви; ибо составныя части
справедливости суть

Любовь,

Истина,

Мудрость,

Благость.

Далѣе нахожу, что наказаніе, какъ
слѣдствіе справедливости, можетъ быть
раздѣлено на совершенное, относитель-
ное и положительное; что оно имѣетъ
предметомъ для себя внутреннее и
внѣшнее, и что пошому есть наказанія
духовныя и шѣлесныя — временныя и
вѣчныя.

Совершенное наказаніе непременно
должно имѣть основаніемъ своимъ бла-
гость; ибо по закону прогрессіи оно
имѣетъ основаніемъ себѣ число 4; — и
пошому всякое справедливое наказаніе
произшекаетъ изъ источника благости:
иначе оно преспадетъ быть наказаніемъ
и станется мщеніемъ.

Изъ наказанія совершеннаго произ-
ходитъ наказаніе относительное, имѣю-
щее основаніемъ своимъ также справед-
ливость, соразмѣряющуюся и съ пред-
метомъ, на который оно обращается,
и съ дѣйствіемъ, котораго оный пре-
бываетъ, — изъ чего выходитъ наказаніе
положительное, или опредѣлительное.

И такъ наказаніе положиштельное имѣетъ основаніемъ себѣ и опношительное и совершенное, и будучи полагается по справедливости и благости, становится наказаніемъ праведнымъ.

Сей примѣръ доспашочно объясняетъ, какъ въ семъ прогрессіонномъ вычисленіи поступать должно.

Подобно предметамъ духовнымъ и умствѣннымъ разбираются и вещественные по порядку

Силь,	1
Спихій,	2
Формъ,	3
Тѣль,	4.

Не зная законовъ прогрессіи единицы, не лзя постигнуть внутренняго Напуры.

Какъ сіи законы обнаруживаются въ духовномъ и умствѣнномъ: такъ же обнаруживаются они и въ вещественномъ, ибо содержанія тѣ же; все оппечашокъ единой силы.

Ученые въ нашемъ вѣкѣ весьма много спорили о силахъ веществъ, немногіе опкрыли ихъ: но и сіи не попали на ходъ цѣлаго, копорый Древніе совершенно знали.

Бюфонъ полагаетъ притягательную

и *разширительную* силы: но и шупь ошибся, принявъ *припягательную* за первую, что совсѣмъ прошивно ходу *Натуры*. Мы не должны никогда забывать, что по законамъ единицы всегда есть источникъ, который все въ себѣ содержишь, какъ единица содержишь въ себѣ всѣ числа.

Въ семь источникѣ заключены всѣ силы, ни одна изъ нихъ не можетъ бытъ названа ни первою, ни послѣднею; ибо только чрезъ прогрессію, чрезъ обнаруженіе ихъ по вѣчнымъ законамъ получаютъ онѣ свой порядокъ, и тогда уже въ ариѳметическомъ порядкѣ называюща вшорою, третьею, и такъ далѣе.

Источникъ всѣхъ силъ въ природѣ называся *центральною* силою, потому что изъ нея истекають всѣ прочія, какъ полупоперешники, изъ центра круга.

Въ сей-то силѣ заключенъ великій законъ привлеченія къ себѣ обратно всего того, что изъ нея вышло; — сіе видимъ мы во всей природѣ.

Первое обнаруженіе сей *центральной* силы есть *разширительная* сила, причина всякаго движенія, производящая по свойству *центральной* силы

вторую силу *притягательную*; ибо свойство *центральной* силы таково, что она все изъ центра изпекшее пакъ соединяетъ съ центромъ. Прекраснымъ изображеніемъ того служишь намъ кругъ съ его полупоперешниками.

И пакъ первая сила въ обнаруженіи силъ, или швореніе, осуществленіе, естъ *разширительная* сила, или *центробѣжная*, состоящая въ изпеченіи *центральной* силы; — въ геомеприческомъ смыслѣ она естъ начало всѣхъ формъ и движенія.

Изъ сей силы необходимо раждаетъся сила *притягательная*, какъ чрезъ изпеченіе радіуса изъ центра круга раждаетъся обратное стремленіе его къ центру. Здѣсь основаніе дѣйствія и воздѣйствія, находящихся во всѣхъ существахъ и содержащихся вездѣ по тѣмже законамъ.

Отъ сихъ двухъ силъ и дѣйствій происходитъ шрепья, *круговая*, или круженіе, верченіе — причина всякаго ражданія, первый оппечашокъ троичности, 3 началъ вещешвеннаго міра.

На семъ проякомъ обнаруженіи 3 первыхъ силъ Натуры основывались таиншва *пройшвеннаго* числа, шоль

священнаго въ мистеріяхъ. Все соспо-
ишь изъ происхва :

Прошедшее ,

Настоящее ,

Будущее .

Линія ,

Поверхность ,

Тѣло .

Возраспаніе ,

Чувствованіе ,

Смышленіе .

Раздражапельное ,

Вожделѣвапельное ,

Умспвенное .

То естъ : обнаруженіе сихъ первыхъ
прехъ силъ служишь основаніемъ всему,
какъ и память , разумъ , воля .

Чшобъ еще объяснишь сіе болѣе , я
скажу : центральная сила естъ причина
линіи ; линія , какъ скоро родится опъ
центральной силы пошчасъ спремишся
паки къ центру ; ибо сіе - то спремле-
ніе и производишь линію .

Линія имѣетъ начало , средину и
конецъ : сіе изображаетъ намъ прошед-
шее , настоящее и будущее .

Центральная сила естъ число , —
сила припягательная мѣра , а обѣ онѣ
вмѣстѣ производяшь вѣсь , изъ чего вы-

Часть I.

ходишь новое четвертое именованіе.

Три первыя силы Напуры раждають четвертую *возпаляющуюся*, или *вспыхивающую* силу, главную причину отъясненій, или отдѣленія вещественнаго отъ невестественнаго, въ которой сокрытъ великій ключъ къ познаніямъ Напуры; ибо здѣсь начинается раздѣленіе вещественнаго отъ невестественнаго, и какъ оно въ швореніи произошло, такъ и всѣ естественныя произведенія производящъ.

Мы лучше усмотримъ то надъ душою нашею. Возьмемъ ее за центральную силу: первое обнаруженіе оной есть сила разширительная, способность принимать впечатлѣнія; вторая сила стягательная, или дѣйствительное принятіе впечатлѣній, сила воображенія и памяти.

Сии двѣ силы производящъ претію, заключающую въ себѣ способность соединять принятыя впечатлѣнія, силу *разума*, которая содержишь въ себѣ силу круженія, или *вождедѣваніе*, основаніе воли, откуда производишь наконецъ четвертая сила, самая воля, раздѣляющая вещественное отъ духовнаго, и производящая мысли.

Четвертую силу напуры Древніе означали достопримѣчательною фигурою , знакъ сверканія, или раздѣленія невещественнаго отъ вещественнаго, и первой степени опѣлесенія; ибо отсюда уже производится пышная сила, копорую называли они *силою огневодною*, или произхожденія воды, что въ таинствахъ Евреевъ подъ словомъ *Шаманиъ* разумѣлось.

Сколь основательна была теорія Древнихъ, доказывается по новѣйшими химическими опытами надъ разными воздухами. Лавуазье и Мёнье опытами доказали, что чрезъ соединеніе основнаго вещества чистаго воздуха съ основнымъ веществомъ горючаго можно произвестъ возпаленіе, чрезъ копорое производится самая чистая вода, изъ чего Испытатели вывели свои *водяныя возгарающіяся натала*.

При почнѣйшемъ изслѣдованіи разныхъ родовъ воздуха (газовъ) примѣшивъ можно, что *горючій* воздухъ имѣетъ въ себѣ силу разширительную, а *обезгорюченный* сжигательную, или прижигательную, и что смѣшеніе сихъ воздуховъ служитъ основаніемъ всякому воз-

гаранію , что подтверждаютъ электрическіе опыты .

Такимъ образомъ сія четвертая сила, по древнимъ Испышателямъ Природы , производитъ пятую , огневодную , причину всякаго опѣлесенія , какъ мы выше сказали , которая сама раждаетъ шестую отражательную , *vim reflexivam* , въ коей всѣ вышеупомянутыя силы сосредоточиваются и вмѣстѣ съ нею производятъ седьмую силу, или осуществляющую , существомъ дѣлающую .

Шестую силу называли Древніе *пентадью Натуры* , а седьмую великимъ таинствомъ седьмицы , или *седьмогислія* .

По взаимной связи сихъ семи силъ , изъ коихъ каждая служитъ основаніемъ другой , могутъ быть чрезъ вычисленія познаваемы причины самыхъ чудныхъ явленій въ природѣ .

Въ приложеніи Науки числъ къ предметамъ физическимъ должно прежде разбирать

Силы ,
Дѣйствія ,
Формы и
Спихіи ,

Кохъ прогрессіи суть слѣдующія :

ЦАРСТВО СИЛЪ.

Сила разширишельная,

Припягательная,

Опражательная.

Разширеніе

Припяженіе

Опраженіе.

Вещество свѣша,

Вещество теплоты,

Угольное вещество,

Щелочное, или алкалическое.

Отъ нихъ раждающся и производящъ
дѣйствія.

ЦАРСТВО ДѢЙСТВІЙ.

Вещество чистаго воздуха,

Вещество удушливаго воздуха,

Вещество воздуха постояннаго, или
угольной кислоты,

Вещество купоросной кислоты,

Вещество сѣрной кислоты,

Лешучее,

Спиртуозное,

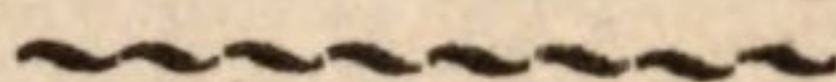
Алкалическое постоянное.

ЦАРСТВО ФОРМЪ И ОТБЛЕСЕНІЙ.

Кислота,

Алкали,

Огонь .
 Воздухъ .
 Вода .
 Сѣра .
 Селиштра .
 Соль .



П Р И Л О Ж Е Н І Е

Сихѣ классификацій по закону прогрессіи .

О С ВѢТѢ .

Вещество первой ссихіи, или свѣтъ, имѣетъ часши пончайшія, подвижнѣйшія, быспрѣйшія и проницапельнѣйшія.

Часши сіи способны къ возпріятію всякихъ формъ, какъ-то: пирамидъ, пріугольниковъ, многоугольниковъ и круглыхъ формъ.

Часпицы свѣша проницають всѣ шѣла и приводяшь ихъ въ движеніе .

Множество сихъ часпиць быспрымъ движеніемъ своимъ производяшь въ шѣлахъ теплошу; а малочисленность ихъ, или недоспапокъ — спужу.

Многія тѣла по организаціи своей неспособны къ принятію сихъ частицъ, и отсюда производить ихъ тяжесть и холодъ: по чему они способны болѣе къ покою, нежели къ движенію.

Первое вещество свѣта разпространяется въ безконечность, потомъ возвращается въ себя и чрезъ сіе круженіе приводитъ все въ движеніе.

Свѣтъ, дѣйствуя отъ центра къ окружности, производитъ тьму; ибо противоположеніе отъ окружности къ центру есть то, что мы называемъ тьмою, или противоположенію свѣта.

Что это такъ, доказываютъ физическіе опыты; ибо свѣтъ возвышается и утоняется, а тьма сжимается и сгущается.

Свѣтъ возводитъ, радуется, согреваетъ, живитъ: а тьма погружаетъ, сгущаетъ, и удушаетъ, наполняетъ все печалію.

Свѣтъ есть жизнь вещей, а тьма ихъ смерть.

Всѣ легкія тѣла слѣдуютъ закону свѣта, всѣ тяжелыя закону тьмы.

По тому во свѣтѣ находящаяся причина всякаго движенія; а въ противоположеніи онаго, или тьмѣ, причина противоположенія.

Опъ того всякое тѣло по естеству своему подвижно; но называется легкимъ или тяжелымъ по тому, какъ оно извнѣ движишся.

Такимъ образомъ видимъ мы, что свойства свѣта суть причиною произхожденія всѣхъ вещей: а тѣмъ причиною самой вещественности.

И такъ мы видимъ, что производѣіе есть первая причина всего видимаго и вещественнаго; а дѣйствіе причина невидимаго, все оживляющаго и содержащаго.

Сія разширительная сила свѣта въ верхнихъ обласпяхъ находится въ совершенной свободѣ, а на землѣ чрезъ производѣіе огущается и опѣлсается.

И такъ дѣйствующая сила есть разширительная, а спрадательная есть сила сжимательная.

Различныя измѣненія оныхъ производяшъ разныя явленія.

Въ звѣряхъ и произрастѣніяхъ разширительная сила свѣта производишъ лучшее; въ центрѣ же природы есть сѣмь вещей, пріемлющее посредствомъ производѣіа и лучшее и поспоянное качества.

Лучшее рождаетъ растѣнія и звѣрей, а постоянное минералы и металлы.

Сей первоначальный огонь вещей никогда не могъ бы соединиться съ землею безъ посредства; а посредство, соединяющее разширительную силу съ сжимающей естъ вода, или влага.

Чрезъ проводѣйствіе огня окружности къ центру сей первоначальный огонь сообщается нижнимъ сферамъ, а чрезъ обратное движеніе огня центра къ окружности онъ паки возносится и слѣдуетъ закону легкости, потому что оставляетъ тѣла.

Чрезъ сіе дѣйствіе и проводѣйствіе составилось все, что ни существуетъ въ природѣ.

Сей сосредоточенный первоначальный огонь не можетъ освободиться чрезъ вещественный огонь;—онъ естъ соль, во всѣхъ вещахъ сокрытая.

Нашему тѣлесному міру сей первоначальный огонь являющійся въ солнцѣ; ибо для разширительной силы свѣта потребно было тѣло движущееся, которое бы всегда дѣйствіе сіе производило, и сіе тѣло естъ солнце.

Дѣйствіе Солнца происходитъ также, какъ и проводѣйствіе Луны.

Дѣйствіемъ Солнца матерія свѣта гонится къ землѣ, и отражаясь назадъ шѣлами, сообщается воздуху, а посредствомъ моря и водъ внутренности земли.

Низходящій огонь, по причинѣ недостатка онаго въ шѣлахъ холодныхъ, входитъ даже и въ нихъ, какъ-то, въ ледъ, облака, градъ, селистру; а на возвращенномъ своемъ стремленіи чрезъ воду сообщается сѣрѣ и воздуху.

Матерія свѣта въ ея разширеніи есть источникъ всѣхъ кислотъ, а въ обратномъ дѣйствіи причина всѣхъ щелочей (алкали).

Давно уже всѣ ученые Физики догадывались, и между ними извѣстный Г. Спаль утверждалъ, что одинъ долженъ быть источникъ всѣхъ кислотъ, а пошому и всѣхъ алкалическихъ солей.

Славный Семмелье почиталъ всѣ алкалическія соли произшедшими отъ кислотъ, и сіе мнѣніе подтверждается познаніемъ первыхъ силъ Натуры.

Бюфонъ полагаетъ первыми силами Натуры силы прищипательную и разширительную: что и правда, только разширительная сила непременно должна быть первою; пошому что безъ нея

спягивательная и бытъ не могла бы. Ибо спягиваніе, или припяженіе, опъ того и начинаешся, что разширительная сила, по напурѣ вещей, возвращается наконецъ въ шопъ ценпръ, изъ коего изпекла: и такъ уменьшеніе, или minus, разширенія производитъ спягиваніе.

Примѣромъ сіе лучше объяснишся.

Когда свѣшъ, коему разширительная сила свойственна, былъ въ первомъ своемъ дѣйствіи: то онъ силою своего ценпра произвелъ кругъ, соразмѣрный центральной его силѣ.

Первое изліяніе его было еще не кругъ, а лучи, или полупоперешники, копорые проспирались, сколько возможно было силѣ ихъ спремленія; и гдѣ они оспановились, тамъ произошла первая круговая линія, первое очерпаніе, или предѣлъ дѣйствія, гдѣ необходимо долженспвовало начашся прошиводѣйствіе, т. е. припяженіе.

Что кругъ образуешъ сила возвращающа, то доказываютъ всѣ опыты; ибо всякая жидкосшь соспавляется изъ часпей круглыхъ, понеже сферическая фигура еспъ самая подвижнѣйшая, и пошому самая легчайшая и дѣлимѣйшая.

Когда полупоперешники, или лучи, спали совлекаясь къ своему центру: по произшедшая отъ того круговая линия, отъ прямой совершенно опличающаяся, не могла иначе съ центромъ соединиться, какъ чрезъ тѣже полупоперешники, чрезъ копорые произошла; а какъ сія связь къ существованію ея необходима, то она и получила оную: отъ чего произошла сила другая, притягательная, первый законъ движенія. — Во свѣтѣ и въ первой его разширительной силѣ, какъ въ источникѣ, заключающагося:

Купоросная

Селифренная и

Сѣрная кислота;

а въ проводѣйствіи источникъ

Расширительныхъ,

Минеральныхъ и

Животныхъ алкалическихъ

солей.

И такъ кислоты и соли служили первыми матеріями къ составленію вселенной; каждая дѣйствовала по своему закону.

Законъ первыхъ былъ центробѣжный, или дѣйствіе отъ центра къ окружности: законъ вторыхъ дѣйствіе отъ

окружности къ центру, или прошиво-
дѣйствіе.

Какъ дѣйствіе матеріи свѣта есть
источникъ всѣхъ кислотъ, такъ проши-
водѣйствіе есть источникъ всѣхъ солей:
и пошому кислоты и соли различны
между собою только по разному образу
дѣйствованія, по постоянности, лешу-
чести и стараемости. Порядокъ оныхъ
есть слѣдующій: первоначальная кисло-
та — матерія свѣта.

Купоросная кислота,

Сѣрная,

Селипреная.

Первоначальная соль, или алкали.

Прошиводѣйствіе матеріи свѣта.

Свѣтъ въ его дѣйствіи и движеніи
производитъ чистый воздухъ.

Чистый воздухъ имѣетъ свойство
матеріи свѣта.

Онъ упругъ.

Способенъ къ соединенію съ другими
матеріями.

Свѣтъ въ его дѣйствіи производитъ
первую упругую жидкость.

Всѣ Химики, а особливо знамени-
тѣйшіе изъ новыхъ, догадывались уже,
что началомъ чистаго воздуха должна
быть матерія свѣта.

Матерія свѣта и матерія огня различающся между собою только мѣрою упругости.

Опытъ научаешь, что при теплотѣ воздухъ теряетъ свою упругость.

Недосшатокъ упругости производишь первый *minus*, или предѣлъ стремленія, изъ коего рождается противодѣйствіе, первая сила притяженія.

Разположеніе оныхъ по законамъ числъ есть слѣдующее:

1. 2. 3.

Свѣтъ, движеніе, противодѣйствіе.

1. 2. 3.

Центръ, полуперпендикуляръ, начало круга.

1. 2. 3.

Сила разши- сжимающая, круженіе-
рительная,

1. 2. 3.

Матерія свѣта, свѣтъ, матерія теплоты.

1. 2. 3.

Первая ма- всеобщій ки- угольное ве-
терія слопворъ щество.

1. 2. 3.

Матерія кислотъ, кислота, алкали.

Изліяніе свѣта, соразмѣрное стремленію первой силы, въ тѣхъ точкахъ, гдѣ оно останавливается и дѣйствуетъ возвратно къ себѣ, производишь первый

тіpus природи, который содержиcя къ движенію какъ круговая линія къ прямой, и здѣсь - по первое основаніе опѣлесенія.

Она различается опъ перваго дѣйствія, какъ круговая линія опъ прямой: а попому и не можетъ соединяпьяся съ центромъ; ибо совсѣмъ въ прошивномъ опношеніи съ нимъ содержиcя, попому что дѣйствіе первой силы свѣта идешъ опъ центра къ окружности, а здѣсь уже опъ окружности къ центру. И такъ сіи - по двѣ прошивоположныя силы, не имѣя возможности соединипьяся, служапья причиною непреспаннаго движенія.

Возвратная къ центру сила слабѣе первой; попому что она, приближась къ почкѣ, гдѣ заключена первая сила, паки ею опражается.

Привлекапельная и опражапельная силы, почиаемыя за разныя, сушь одна и таже сила; различаюпьяже только по дѣйствіямъ, изъ коихъ первое естъ разширипельное, а вшорое припягапельное.

Возьмемъ въ примѣръ дыханіе челоуѣческое. Разширипельная сила естъ выдыханіе воздуха, а припягапельная вдыханіе онаго: — вошь основаніе всякаго

движенія и всякой жизни — дѣйствіе и прошиводѣйствіе, первый законъ силъ, по коему все содержишся.

Главная причина сохраненія сего двоякаго дѣйствія состоишъ въ разности закона прошиводѣйствія, изъ дѣйствія произшедшаго и положившаго въ швореніи первое основаніе матеріи. Ибо какъ кругъ разнишся опъ центра, такъ первое дѣйствіе въ напурѣ разнишся опъ прошиводѣйствія, и сія-то самая разность даешъ законъ прошиводѣйствію, копорый, хошя прошиводѣйствіе производишъ опъ дѣйствія, но по самому произхожденію своему долженъ уже бышъ опличенъ, какъ кругъ опличенъ опъ центра, хошя и изъ него произошелъ.

Одно ешъ простое, другое сложное: и такъ по напурѣ своей не можешъ соединишся съ первымъ, копорое непре- сшанно его отражаетъ.

Сіе вшорое, въ Напурѣ сущесшвую- щее, ешъ *minus*, зависящій опъ перваго; но все *minus*, копорый не могъ бы бышъ, ешълибъ не было *plus*.

По сему главному закону Напуры содержишся и всѣ прочіе, какъ-то:

1. 2.
Разширишельная сила, припягашельная.

1. 2.
Дѣйствіе, Противодѣйствіе.

1. 2.
Сила отъ центра, Сила къ центру.

1 2
Привлеченіе, Опраженіе.

1 2
Законъ дѣйствія отъ центра къ окружности. Законъ дѣйствія отъ окружности къ центру.

Сей законъ составляетъ упругость всѣхъ вещей.

Протяженіе зависитъ отъ разширишельной силы, сжатіе отъ припягашельной: обѣ сіи силы совокупляющіяся въ упругости. И такъ по Наукѣ числъ:

Сила разширишельная 1.
— припягашельная 2.

упругость - 3.

По сему все въ природѣ можетъ разсмаприваемо быти прояскимъ образомъ, на примѣръ:

Сила разширишельная въ ея дѣйствіи противъ силы припягашельной.

Сила припягашельная въ дѣйствіи
Часть I. 13

ея противъ силы разширительной, и
объ вмѣстѣ .

Сила разширительная въ изпеченіи
ея есть дѣйствіе, движеніе .

Сила припягательная есть возвраще-
ное движеніе, или припяженіе; объ вмѣ-
стѣ суть упругость .

Изъ сего усматривается, что сила
припяженія и разширенія есть одна и
таже, хотя и кажется, что онѣ разныя .

Разность ихъ состоить только въ
томъ, что первая происходитъ при про-
пяженіи, а послѣдняя при сокращеніи
силы: слѣдственно одна изъ нихъ *plus*,
положительная; а другая *minus*, или оп-
рицательная .

Безъ разширительной силы не мо-
жешь и быть силы припягательной .

Сила отражательная послѣдуетъ уже
за припягательною, и всѣ три вмѣстѣ
производятъ новую силу, въ коей от-
крывается намъ происшвенный законъ
существовъ .

Сія происшвенная сила составляетъ
движеніе, — а потому составныя части
движенія суть :

Разширеніе ,

Припяженіе ,

Отраженіе .

Движеніе

Составныя части упрукости суть
возможность разширяться и возмож-
ность сжиматься.

Но къ движенію принадлежишь и оп-
раженіе. Свѣшь, яко сила, производишь:

Разширеніе 1

Спягиваніе - 2

Упрукость - 3.

и чрезъ

Разширеніе

Припяженіе и

Опраженіе

Движеніе.

Теперь спрашивается: что произво-
дишь свѣшь въ его дѣйствіи

чрезъ Разширеніе,

Припяженіе и

Опраженіе?

Что производишь онъ чрезъ

Разширеніе и

Припяженіе?

Что производишь чрезъ

Припяженіе и

Разширеніе?

И наконецъ, что производишь чрезъ

Припяженіе,

Разширеніе и

Опраженіе?

Свѣтъ въ дѣйствіи своей разширительной силы производишь

чиспый воздухъ.

И такъ разширительная сила и чиспый воздухъ, сущь составныя части матеріи свѣта.

Чрезъ прошиводѣйствіе производится прошивной воздухъ, *удушливый*, прежде *флогистическимъ* называнный.

Противодѣйствіе и удушливый воздухъ сущь составныя части матеріи теплоты.

Когда воздухъ теряетъ упругость, тогда становится онъ теплымъ; противодѣйствіе естественно дѣлается чрезъ уменьшеніе упругости, и опъ по-то производишь *матеріа теплоты*.

А пошому матеріа свѣта опъ матеріи теплоты разнспвуешь бѣльшею упругостью и мѣньшею теплошою; наконецъ отраженіе матеріи теплоты производишь *постоянный воздухъ*.

А отраженіе и постоянный воздухъ вмѣстѣ производяшь *угольное вещество*.

И такъ вышеозначенные разные роды воздуха слѣдуютъ въ семь порядкѣ:

Чистый воздухъ - - 1 .

Удушливый - - - 2 .

Постоянный - - - 3 .

Матеріи же, или вещества, въ слѣ-
дующемъ :

Матерія свѣта - - 1 .

Матерія теплоты - 2 .

Угольное вещество - 3 .

Разсмапривая свойства сихъ родовъ
воздуха и первоначальныхъ матерій по
закону прогрессіи, находимъ мы, что

Чистый воздухъ болѣе имѣетъ упру-
гости ,

Удушливый менѣе ;

А постоянный совсѣмъ ея не имѣетъ .

И такъ лепучестъ производитъ опъ
припяженія верхнихъ силъ, а постоян-
ностъ опъ отраженія ихъ .

Теперь разсмотримъ свѣтъ въ его
послѣдствіи, или по порожденіи имъ
дѣйствіемъ своимъ разныхъ родовъ воз-
духа и главныхъ веществъ .

Чистый воздухъ въ дѣйствіи своемъ
производитъ изъ матеріи свѣта чистое
кислотворное начало, служащее основа-
ніемъ купоросной кислотѣ .

Удушливый въ производѣйствіи про-
изводитъ *minus*, или сѣрную кислоту;
а прешье дѣйствіе даетъ

*Натало селитреной кислоты,
натало солей.*

И такъ мы видимъ, что въ первомъ царствѣ, служащемъ основаніемъ всему творенію, находяшся

Силы, дѣйствія и слѣдствія.

Силы производятъ дѣйствія,

Дѣйствія и силы свойства;

Изъ дѣйствія и прошиводѣйствія раждаются первые роды воздуховъ, начало кислотъ.

Все сіе долженствовало произойти въ твореніи прежде нежели начались опѣлесенія. Въ томъ состоить первая важнѣйшая эпоха въ системѣ творенія.

И такъ мы имѣемъ

3 дѣйствія,

3 первоначальныя матеріи,

3 рода воздуховъ,

3 начала кислотъ.

1 — источникъ дѣйствій.

2 — при дѣйствіяхъ.

3 — при первоначальныя матеріи.

4 — при начала кислотъ.

10.

И такъ число вселенныя, 10, наполнилось еще въ первую эпоху, и мы должны приспустить къ разсмотрѣнію впорой.

Въ первой заключается все возможное, къ творенію принадлежащее: теперь разсмотримъ вторую эпоху въ дѣйствіи.

Изъ вышепредложеннаго видѣли мы, что дѣйствіе и производѣйствіе произвели матерію свѣта и матерію теплоты, а первое движеніе произвело самый свѣтъ. Изъ сего слѣдуетъ, что

Свѣтъ есть первая матерія творенія.

Онъ слѣдуетъ закону теченія.

Свѣтъ въ первой разширительной силѣ.

Свѣтъ первая жидкость.

Свѣтъ первая причина всѣхъ вещей.

Свѣтъ есть самое простѣйшее въ Натурѣ и

Свѣтъ есть самое быстрѣйшее въ движеніи.

Свѣтъ есть самая тончайшая жидкость, со всѣмъ смѣшивающаяся.

Свѣтъ все производитъ.

Свѣтъ слѣдуетъ происшвенному закону, составляющему его сущность.

По сему закону содержащаяся въ произведеніи.

И такъ свѣтъ составляетъ законъ прогрессіи вещей, по которому все можетъ быть вычисляемо.

Всѣ законы силъ, дѣйствій и слѣдствіе содержатся по сему закону, и различающа между собою только постепенностію.

По сему примѣру всякая сила и матерія съ математическою вѣрностію разсмаприваема быти можетъ.

Послѣ силъ подлежащихъ къ разсмотрѣнію дѣйствія.

Во второй прогрессіи изъ дѣйствій образующа дѣйствительности;

Изъ началъ воздуховъ самыя роды воздуховъ; а изъ началъ кислотъ самыя кислоты, по тѣмже законамъ.

Изъ разширенія и прищаженія производятся отраженіе. Здѣсь упругость и движеніе во первыхъ являюща. Отсюда производятся чистый воздухъ, удлинный и постоянный.

Отъ сего являюща свѣтъ и теплота.

Сила разширенія, какъ мы выше сказали, образуешь прямое протяжательное движеніе.

Сила прищаженія дѣлается паки разширительною и отражательною и производитъ круговое движеніе, или верченіе, какъ-то при отраженіи сферическаго тѣла бываетъ.

Какъ сіе движеніе есть причиною первоначальнаго вещества, начала воздуха и кислота, то оноже есть причиною и веществъ, изъ того происходящихъ:

Дѣйствительнаго свѣта,

Теплота,

Воздуха и

Кислота.

То есть: первыя начала дѣлаются болѣе органическими и ошлесаются.

Сіе дѣйствіе Натуры происходитъ по закону прогрессіи слѣдующимъ порядкомъ:

Сила разширенія дѣйствуетъ на произведенныя первоначальныя вещества, вещество свѣта и вещество кислота, которыя между собою привлекаются и отражаются: отъ чего движеніе превращается въ шреніе, и производитъ свѣтъ и теплоту, лучистость и постоянность.

По закону отраженія въ сферическихъ шлахъ происходитъ круженіе, круговое движеніе, коимъ всѣ силы какъ бы нападають другъ на друга и убѣгаютъ другъ отъ друга, вопреки закону ихъ прогрессіи: отъ чего происходитъ внутреннее стремленіе слѣдовать пер-

вому закону дѣйствія и пропивоудѣйствія; а изъ сего раждається первое возпаленіе, или *вспыхъ* (explosion), который, пошому что первоначальныя вещества воздуховъ и кислота шущъ уже находящіяся, по закону дѣйствія отъ центра къ окружности и отъ окружности къ центру, все раздѣляется, и чрезъ то образується первое отѣлесеніе и законъ шягопѣнія.

Сіе дѣйствіе природы повшоряется при всѣхъ опысахъ Химическаго дѣленія, и было первымъ химическимъ дѣйствіемъ Натуры.

Въ Іероглифахъ Древнихъ сіе великое дѣйствіе изображалось фигуурою креста , въ коей всѣ четыре дѣйствія природы соединены: одно дающее, другое пріемлющее, и два пропивоудѣйствующія даянію и пріятію.

Отъ круженія, или круговаго движенія производишь шреніе; ибо все спремитъя привесъ себя въ равновѣсіе, и такимъ образомъ произошло первое явленіе матеріи свѣта и матеріи теплоты; въ возпаленіи или вспыхѣ явился огонь, ш. е. plus отдѣлилось отъ minus, легкое отъ тяжелаго, лучее отъ постояннаго; одно вознеслось въ страны выш-

нія; другое вступило въ нижнія, и такимъ образомъ произошло первое чувственное отѣлесеніе.

Матерія свѣта и теплоты, соединясь съ угольнымъ веществомъ сдѣлались водою.

Большее количество свѣта и меньшее количество матеріи теплоты составили атмосферный воздухъ.

Большее количество матеріи теплоты, а меньшее количество свѣта сдѣлались составными частями атмосферного огня.

Матерія свѣта и матерія теплоты въ равномъ количествѣ произвели воду.

Вещество свѣта, теплоты и угольное начало сдѣлались составными частями первой земли.

Теперь мы въ сферѣ явленій, и Наука числъ природы показываетъ намъ, что силы и первоначальныя матеріи, отѣлесившись, дѣйствуютъ на насъ только органически: то и мы органическиже должны ихъ разсмапривать.

Симъ исполнилось въ швореніи число 5, и сосредоточивается въ 6, или въ приѣмлющемъ шѣлѣ.

Симъ почти изъясняется уже шестидневное швореніе.

Отсюда начинается пропиговодѣйствіе;
ибо все вышеприведенное опкрываеіся
яко явленіе

Во внупреннемъ 7,

Во внѣшнемъ 8.

А сіи опкровенія производяіть

Свойсшва 9

Во всемъ 10.

Все, что мы выше сего разсмаіри-
вали, какъ силу и маіерию, іеперь
будемъ разсмаіриваіть какъ явленіе въ
дѣйствіи его.

Сіи явленія опносіяіся къ

Зрѣнію,

Слуху,

Обонянію,

Вкусу, и

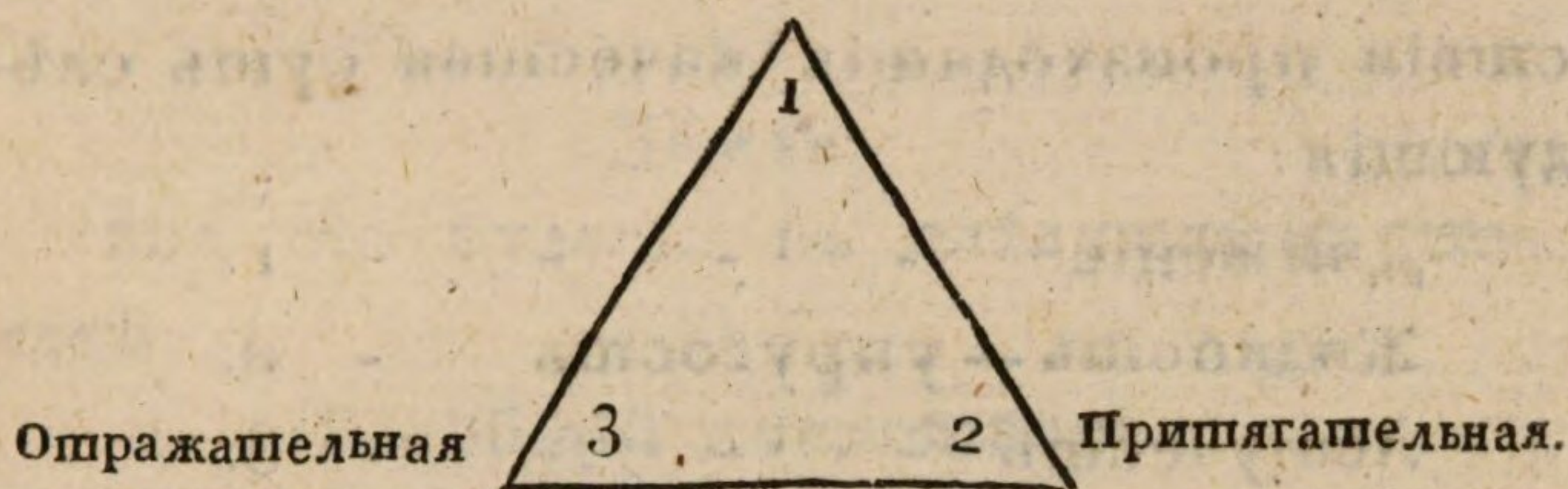
Осіязанію.

При всѣхъ чувстввахъ законы іѣже;
а поіому мы и можемъ находитъ, ка-
кимъ образомъ въ прогрессіи произво-
дяіся качесшва и свойсшва



ЦАРСТВО СИЛЪ.

Сила разширительная



Сила разширительная - 1.

Прищипательная - - 2.

Отражательная - - 3.

Протяжение - - - 1.

Прищипание - - - 2.

Отражение - - - 3.

Матерія свѣта - - 1.

Матерія теплоты - 2.

Угольное начало - - 3.

Начало чистаго воздуха - 1.

Начало удушливаго - - 2.

Начало поспояннаго - - 3.

Начало купоросной кислопы 1.

Начало сѣрной - - - 2.

Начало селипреной - - 3.

Изъ силъ и началъ при каждомъ дѣйствіи производящія качества суть слѣдующія:

Движеніе - - - 1.

Жидкость — упругость - 2.

Лепучесть - - - 3.

Постоянность - - - 4.

Когда пятою операціею природы произведется первая вода, копорую справедливо назвать можно огненною водою: то въ шестой операціи производитъ дѣйствительное опѣлесеніе въ первой селитрѣ (nitro).

Копорая содержитъ plus 7 — огненный духъ, а соль minus — 8 — духъ воды.

По закону прогрессіи можно представить сіе слѣдующимъ образомъ:

I

Сила разширительная

3

2

Круженіе

Припягательная

5

4

Начало опѣлесенія. Возпаленіе, вспыхъ.

6

Селитра — и — Соль

plus

minus

8
Соль

7
Селишпра

9
Свойсшва

10
Земля.

Все сіе будешъ въ слѣдующемъ по-
рядкѣ:

Всеобщій кислотворъ

Царство силъ

Сила разширишельная, Здѣсь начинающся дѣй-
Припягапельная, сшвія.

Оспражапельная.

Разширеніе,

Припяженіе,

Оспраженіе.

Свѣповое веществво,

Теплотворная маперія,

Угольное начало — алкали.

Начало чистаго воздуха,

Царство дѣй-

Начало удушливаго,

ствій,

Начало поспояннаго,

Здѣсь слѣдсшвія

Начало купоросной кислоты,

дѣйсшвуютъ на
начала.

Начало сѣрной,

Начало селишпреной.

Лешучее,

Спиртуозное,

Поспоянное.

Алкалическія вещества,	Царство слѣд-
Кислотворъ,	ствій и отѣле-
Алкали,	сеній.
Огонь,	Здѣсь образуются фор-
Воздухъ,	мы и отѣлесающіяся.
Вода,	
Селиштра,	
Сѣра,	
Соль,	
Земля.	

Законъ образованія формъ есть
происшествіе:

Лучшее принимаетъ коническій видъ.
Жидкое — сферическій,
Постоянное — продолговатый и смѣ-
шенный.

Всякая сила разширенія дѣйствуетъ
прямолинейно, также и сила притяже-
нія и отраженія: броженіе же идетъ по
круговой линіи.

Всѣ первоначальныя формы, или ви-
ды, зависятъ отъ бѣльшей или мѣньшей
лучестности, жидкости, или постоян-
ности какого либо вещества: отъ по-
то и разныя кристаллизаціи.

Наконецъ изъ формъ образуются
тѣла; а какимъ образомъ, сіе покажутъ
намъ законы прогрессіи въ дальнѣйшемъ
порядкѣ.

Доселѣ огонь, воздухъ, вода, земля были только въ формахъ: но когда силы въ дѣйствіяхъ своихъ произвели вещества, а вещества произвели формы или виды: то по сему же закону должны были образоваться и формы всѣхъ тѣлъ.

Тѣлесный міръ раздѣляемъ мы на три царства: животное, растительное и минеральное. Спрашивается: какимъ образомъ они произошли въ нашурѣ?

Выше сего мы уже замѣтили двѣ главныя въ природѣ силы, дѣйствующую и производѣющую, и дабы лучше по себѣ объяснить, поставимъ ихъ по закону прогрессіи.

I	I
Кислородъ	Алкали
2	2
Духъ	Тѣло
3	3
Всеобщее дѣйствующее	Всеобщее страждущее
4	4
Мужеское	Женское
5	5
Огонь и воздухъ	Вода и земля.

Излишне было бы повторять здѣсь
 Часть I.

то, что изъ предыдущихъ таблицъ уже извѣстно.

Такимъ образомъ дѣйствіе и производствіе, по закону силъ, чрезъ огонь, воздухъ, воду и землю произвели все земное; а чрезъ то, что есть внутреннимъ основаніемъ земному, все верхнее, называемое нами небеснымъ. Я разумѣю подъ симъ *міръ стихійный*.

Только при семъ должно замѣнить, что верхнія силы въ произведеніи животныхъ, растительныхъ и ископаемыхъ, дѣйствовали не *положительно*, а *смѣшенно*, опъ воздѣйствія земли.

Разсмащривая землю, мы должны представлять себѣ оную смѣшеніемъ всѣхъ верхнихъ силъ съ началами вещественносшей и самими шѣлами, кошорое круговымъ своимъ движеніемъ не-престанно что либо производишь, а произведенное опяшь въ немже разрушаеися, по законамъ первыхъ силъ и необходимаго раздѣленія равнаго опъ неравнаго.

А пошому движеніе есть причина всего видимаго; чрезъ движеніе производяся безчисленныя швари по шепенямъ различныхъ началъ, слѣдующихъ всегда своимъ законамъ.

Движеніе есть причина времени и пространства; оно есть тошъ груншъ, на коемъ все видимое является и изчезаетъ.

Слѣдовательно пространство и время суть формы всѣхъ явленій, и мы должны воображать ихъ себѣ какъ зеркало, въ коемъ всѣ чувственныя предметы изображаются.

Сами по себѣ они не суть самоспоясательныя, дѣйствительныя предметы; а дѣйствительность ихъ зависишь отъ вещей, въ нихъ усмаприваемыхъ.

Всѣ чувственныя предметы являющіяся въ пространствѣ и времени въ тойже формѣ, которую мы математически понимаемъ въ пространства и времени: а пошому разумъ можетъ сравнивать всѣ ихъ взаимныя отношенія и выводишь изъ того общія положенія.

По закону прогрессіи пространство и время могутъ бышь представлены слѣдующимъ образомъ:

Число	- 1	Форма	- 1
Прогрессія	2	Мѣра	- 2
Время	- 3	Пространство	3
	Вѣсь	- 1	
	Величина	2	
	Тѣло	- 3	

I.

Число

3.

Время

2.

Прогрессія

5.

Форма

4.

Мѣра

6.

Пространство

8.

Вѣсь

7.

Величина

9.

Законъ шѣль

10.

Тѣлесный міръ.

Силы содержащіяся по числу, прогрессіи и времени; — а дѣйствія по мѣрѣ, формѣ и пространству: шѣлаже по вѣсу, величинѣ и закону ошѣлесенія.

Какъ Наука числъ имѣетъ также предметомъ время и пространство: по не излишне будетъ объяснить ихъ нѣсколько подробнѣе.

Понятія большой части людей привязаны къ грубой чувственности, и рѣдко могутъ возноситься выше матеріальнаго; они о всѣхъ вышнихъ истинахъ судятъ по чувствамъ, и слѣдовательно судятъ ложно; ибо не лзя измѣрять того чувственностью, что слу-

жишь оной основаніемъ , началомъ .

Для большей части людей непонятно, какъ въ времени нѣтъ пространства . — Я постараюсь, сколько можно, объяснить это .

Въ времени нѣтъ ничего, кромѣ великаго цѣлаго, единицы; разности сущей шворенія органическихъ явленій, и сущей относительны.

Предметы сего міра являющіеся намъ таковыми дополъ, пока мы такъ организованы .

На примѣръ, строеніе нашего глаза таково, что онъ можетъ видѣть только нѣкоторую мѣру величины; но и сія возможность, видѣть то, содержишся по различнымъ прогрессіямъ: и на семъ-то основывающіеся обыкновенныя понятія, кои дѣлають себѣ люди о времени и пространствѣ .

Распѣніе является намъ органическимъ, то есть болѣе ошѣлесеннымъ для глаза, нежели воздухъ, оное окружающій; и мы называемъ то, что для насъ наименѣе ошущительно, пространствомъ .

Представлю примѣръ: вотъ листъ бумаги; бумага есть цѣлое . Я нарисую на этомъ листѣ какое нибудь деревцо: абрисъ сего деревца, линіи его изображаю-

щія и болѣе чувствѣнныя, суть явленіе въ семь пространствѣ листа, а листъ всё остается цѣлое. Нарисуй растѣніе бѣлымъ на листѣ бѣломъ, или чернымъ на черномъ, то не будетъ тогда ни явленія, ни пространства; — когда же нарисуемъ его чернымъ на бѣломъ, или бѣлымъ на черномъ, тогда растѣніе сдѣлается явленіемъ, будетъ видно; потому что разноцвѣтныя краски дѣлають явленіе яснымъ.

Такъ и то, что мы называемъ временемъ, есть явленіе, въ мѣру нашей чувствѣнности; возхожденіе и захожденіе солнца, день и ночь, суть послѣдованія, или прогрессіи; еслибы не было сей перемѣны, то не было бы ни годоваго времени, ни дня.

А пошому прошедшее, настоящее и будущее содержащя по времени и пространству, и принадлежащя къ явленіямъ сего міра.

Здѣсь подвержены они порядку послѣдовательному: тамъ же все непремѣнно и вѣчно. Но возвратимся къ закону прогрессіи.

Онъ показываетъ намъ, что сверхчувствѣнное познается въ пространствѣ чрезъ формы, а во времени чрезъ прогрессіи, или числа.

Все существующее имѣеть прежде основаніемъ себѣ возможность существовать, и сію возможность мы можемъ представить себѣ мысленно.

Я могу о ней мыслить, не представляя ея себѣ вещью: чтоже она есть такое, сего не могу я себѣ представить, ибо къ тому нужно посредство.

Геометрическая линія существуетъ прежде математически въ возможности, и тогда она умственна; можно думать только о возможности ея существования: но чтобы узнать ея свойства, потребно чувственное ея существование.

Движеніе математической точки производитъ линію; и глядя на линію геометрическую, коюрой математическая служишь основаніемъ и имѣеть съ нею существенное сходство, я могу отвлеченно разумѣть и познавать линію и математическую.

Разсмотрѣвъ все хорошенько, мы увидимъ, что все существующее есть чувственный отпечатокъ сверхчувственныхъ предметовъ.

И такъ причина чувственного необходимо должна содержаться по законамъ движенія, ибо отъ того произошли всѣ

вещи, и оно есть первая причина существованія времени.

Прежде нежели я начну писать, должно имѣть матерію, на чемъ писать. — Такъ произошли время и пространство, первыя формы, въ коихъ всѣ предметы чувственнаго міра являющіяся. — Время начерпило какъ бы первый абрисъ, и вышло пространство. Время имѣетъ основаніемъ себѣ законъ прогрессіи, а пространство выраженіе первыхъ содержаній, или почекъ и линій.

Число,

Прогрессія,

Время.

Наука числъ.

Форма,

Мѣра,

Пространство.

Математика.

Вѣсъ,

Величина,

Тѣло.

Физика.

Въ натурѣ одна только есть главная сила, источникъ всѣхъ существъ. Изъ сего источника излились всѣ силы и слѣдуютъ закону его прогрессіи.

Дѣйствія сихъ силъ суть причины

произхожденія первоначальныхъ матерій всѣхъ вещей .

Сии первоначальныя матеріи по помощи закону прогрессіи родили стихіи, копорыя въ послѣдствіи чрезъ вещество кислотворное и алкалическое произвели первыя опѣлесенія .

Движеніе , дѣйствуя на всѣ первоначальныя , матеріи , производить все , въ семъ вещественномъ мірѣ существующее , по тѣмже законамъ .

Мы изъяснили выше , что Наука числъ въ дѣйствіяхъ своихъ употребляетъ арабскіе знаки числъ .

И такъ сии знаки суть представленія послѣдовательнаго порядка Нашуры , копорыя пошому и разсмаприваетъ шомъ , кшо хочетъ что либо подвергнутъ вычисленію числами Нашуры . И такъ *вычислять* есть не иное что , какъ приводить представляемую вещь въ прогрессіонный порядокъ и въ немъ уже ее разсмапривать .

Мы повпоримъ здѣсь примѣръ , копорый предложили при изъясненіи Божественныхъ числъ и Божескихъ свойствъ .

1.

Любовь

3.

Премудрость

2.

Истина

5.

Справедливость

4.

Благость

6.

Красота.

Не думай, чтобы сіе разположеніе числъ было произвольное; оно содержишся по порядку прогрессіи вещей, какъ мы въ слѣдующемъ примѣрѣ яснѣе покажемъ.

Положимъ, что намъ предложено было бы: посредствомъ Науки числъ доказать бышіе Божіе. Присшупаемъ къ шому слѣдующимъ образомъ:

Рѣшеніе.

Говоряшъ, есмь Творецъ всѣхъ существъ, называемый Богомъ: посмотри, что намъ Наука числъ о шомъ скажетъ?

Ежели Богъ есмь шворецъ всѣхъ вещей: то по закону прогрессіи онъ долженъ бышъ разсмаприваемъ, какъ единица; ибо одна единица была прежде всѣхъ существъ.

Она есмь источникъ всѣхъ числъ, не будучи сама числомъ.

И такъ разсмапривая Бога, какъ единицу, мы видимъ въ немъ источникъ всѣхъ существъ, такъ какъ въ единицѣ источникъ всѣхъ числъ.

Но дѣйствительно ли находится таковая единица въ природѣ? — дабы не подпастъ обвиненію, что мы говоримъ о томъ, чего нѣтъ.

Наблюденіе показываетъ, что все существующее содержишся по законамъ прогрессіи, и такимъ образомъ мы получаемъ чувственное доказательство бытія единицы.

Посмотримъ, оплична ли сія единица отъ вещества?

Вещество содержишся по законамъ числъ, и слѣдственно не можетъ быть единицею.

Числа не могутъ существовать безъ единицы, — слѣдственно она должна предшествовать числамъ.

Убѣдясь порядкомъ прогрессіи, что единица въ природѣ существуетъ, и что она оплична отъ всего вещественнаго, рассмотримъ по законамъ числъ: мыслящее ли существо сія единица?

Выше сего доказано, что Богъ, разсмаприваемый какъ единица, есть источникъ всѣхъ существъ, такъ какъ единица есть источникъ всѣхъ числъ.

Въ природѣ видимъ мы разумныя мыслящія существа, а по тому и единица необходимо должна быть разумнымъ мыслящимъ существомъ; ибо не можетъ быть такого свойства въ источникѣ, коего нѣтъ въ источникѣ. Какъ свѣтъ возвѣщаетъ намъ, что онъ изникаетъ отъ свѣта: такъ и мыслящія существа удостовѣряють насъ, что они производящъ отъ существа мыслящаго.

Кто неспособенъ проникать далѣе обыкновенной толпы людей, тотъ возразить можетъ быть, что въ прогрессіи существъ въ системѣ творенія есть и деревья и растенія: а по тому, какъ Богъ есть источникъ всѣхъ прогрессій, то и его де можно разсмапривать какъ растеніе, или дерево.

Законъ числъ показываетъ намъ, сколь мысль сія несправедлива.

Въ природѣ все состоитъ изъ силъ, дѣйствій и слѣдствій.

Но слѣдствіе не есть дѣйствіе, дѣйствіе не есть сила, произведеніе не есть производящее, также какъ единица не есть число.

Производимое находится въ производящемъ только въ возможности произвести оное: также точно и въ Богѣ нахо-

дилась только возможность сотворить дерево, или распятие.

Поеликуже Богъ есть источникъ всѣхъ силъ, то онъ не можетъ иначе разсмаприваемъ бытъ, какъ только яко единица; ибо во всѣхъ числахъ одна единица есть сила, она производитъ всѣ числа, во всемъ дѣйствуешь, всюду присутствуй и содержишь всѣ числа, не смѣшиваясь съ ними.

И такъ существо Божіе есть существо силы: а сила можетъ удѣлитьъ сущность свою дѣйствию, не дѣлаясь однакоже сама чрезъ то дѣйствиемъ, но оставаясь силою и тогда, когда она дѣйствуешь.

Такъ удѣляетъ сущность свою и единица всѣмъ числамъ, оставаясь всегда единицею, и опнюдь не дѣлаясь числомъ.

Изъ сего усмаприваемъ мы, что мысленная сила должна преимущественно принадлежать единицѣ.

На сіе возразятъ можетъ бытъ, что еслии единица заключаетъ въ себѣ многія силы: то она уже перестаетъ бытъ единицею, а дѣлается существомъ сложнымъ.

Но мы выше изъяснили, что единица опнюдь не составлена изъ силъ, а

есть ихъ начало: такъ какъ она не составлена изъ числъ, а есть источникъ оныхъ.

И такъ Божество есть также единица; первыя его прогрессіи непременно должны быть духовныя, и возможность бытія должна предшествовать самому бытію.

Теперь приступимъ къ свойствамъ сей единицы.

Выше мы представили, что они суть любовь, истина, премудрость, благость, справедливость, красота: теперь докажемъ, что сіе не есть произвольно принятое нами предположеніе.

Мыслящая единица должна имѣть причину своего опкровенія, своей прогрессіи.

Сію причину называемъ мы въ божественной единицѣ *Любовію*; ибо любовь есть источникъ всего благаго; все благое *любовію* производится, отъ любви происходитъ; благодѣтельствовашъ значить любить; любовь есть сила выражающая, являющая свой оппечапокъ въ природѣ, и содѣлывающая силу выраженія первою силою.

Когда же есть причина опкровенія, то и самое опкровеніе необходимо дол-

жно послѣдовать: такъ какъ число происходитъ отъ дѣйствія единицы, какъ линія отъ движенія почки.

Когда есть, говорю, причина опкровенія, то и самое опкровеніе дѣйствительно слѣдуетъ: а сіе-то и есть *Истина*; ибо истина есть ничто иное, какъ бышіе вещи, самая вещь. Когда же какая вещь существуетъ: то она должна имѣть извѣстныя отношенія, отъ чего она существуетъ; законы, по коимъ она существуетъ. — Источникъ, въ коемъ всѣ сіи отношенія въ первомъ мыслящемъ существѣ заключающіяся, есть *Премудрость*.

Существующая же вещь, по какимъ либо законамъ, должна имѣть цѣль, для коей она существуетъ: — сія цѣль, по прогрессіямъ первой единицы, есть — *благость*.

Благость должна также имѣть свои отношенія къ существующимъ предметамъ, и источникъ сихъ отношеній есть *Справедливость*.

Первый органъ, въ коемъ все сіе сосредоточивается, есть источникъ гармоніи, *Красота*, въ Божественныхъ числахъ первое воздѣйствіе проичной силы, 6.

Красота обнаруживается или во внутреннемъ, или въ наружномъ, или въ духовномъ или въ вещественномъ, въ 7 и 8, и составляетъ 9, свойства вселенныя, 10.

Въ семь заключаются первые законы прогрессіи.

Если бы кто теперь утверждалъ, что Божескія свойства выбраны и поставлены нами неправильно, что можно на примѣръ истину, или всемогущество, принявъ за первое свойство: — то Наука числъ покажетъ напрошивъ того, что въ Божескихъ свойствахъ не можетъ быть никакой прогрессіи, кромѣ той, которую мы предложили. Доказательство тому слѣдующее:

Разсматривая Бога внѣ времени, мы не можемъ никакое изъ его свойствъ назвать ни первымъ, ни послѣднимъ; они всѣ соединены въ немъ, такъ какъ числа возможностью существованія соединены въ единицу.

Прогрессія показываетъ законы и ходъ числъ, а твореніе свойства Божескія.

Прежде всякаго творенія Богъ уже былъ источникомъ любви, истины, благости, и проч: въ твореніи же лю-

бовъ, истина, премудрость, благость содѣлались его свойствами.

Если мы примемъ за первое свойство всемогущество: то Наука числъ покажетъ намъ, что всемогущество принадлежитъ не къ свойствамъ, но къ существу Божію. Богъ, какъ существо мыслящее, долженъ имѣть волю, и всемогущество Божіе заключается въ Его волѣ; ибо возхотѣвъ создать вселенную есть уже въ немъ всемогущество.

Сія воля есть въ немъ всемогущество, но дѣйствительное твореніе есть уже любовь. Оно принадлежитъ къ свойствамъ: но прежде возлюбленія должно имѣть способность любить, и сія способность принадлежитъ къ сущности мыслящаго существа.

Поскольку умственная прогрессія занимается предметами умственными: то нужно узнать единицу и образъ ея прогрессіи.

Въ природѣ есть силы, дѣйствія и слѣдствія; они составляютъ все существующее: сила изображаетъ 1, дѣйствіе 2, слѣдствіе 3.

Если спросимъ: почему? то ответимъ: по тому, что такова прогрессія въ природѣ; по тому, что ника-

кое дѣйствіе не можетъ быть безъ силы, никакое слѣдствіе безъ дѣйствія; — сила должна предшествовать дѣйствию, дѣйствіе слѣдствию.

Чувственный міръ являетъ намъ и мысленныя существа и тѣла, кои подвержены опытному дознанію познавательной нашей силы.

Мысленныя существа суть изъ силъ, дѣйствій и слѣдствій соспоящіе умственные предметы, какъ - то: духъ, душа, и проч.

Тѣла суть сложные чувственные предметы, кои посредствомъ опыта могутъ раздѣляться, разлагаться :

1. На части механическія,

2. На ихъ составныя части,

3. А сіи на ихъ формы,

4. Формы на стихіи,

5. Стихіи на силы.

Составныя части мысленныхъ существъ суть :

1. Свойства,

2. Качества,

3. Количества,

Закрывающіяся въ каждомъ существѣ или въ возможности, или въ дѣйствительности.

Когда они заключающіяся въ возмо-

жності, погда они называюшся спящими силами: а когда находяшся въ дѣйствительности, то называюшся живыми силами.

Вошъ примѣръ: въ Математической почкѣ заключаешся

1. Возможность просяженія, соспавляющая существо ея;

2. Возможность просяженія извѣстнымъ какимъ либо образомъ; это соспавляешъ ея свойства, и

3. Дѣйствительное просяженіе, соспавляющее ея качество, которое, обнаруживаясь по мѣрѣ ея силы, производитъ ея количество.

Такимъ образомъ въ вещественныхъ предметахъ производяшъ

Число 1

Мѣра 2

Вѣсь 3.

А въ умственныхъ

Сила 1

Дѣйствіе 2

Слѣдствіе 3.

Точка, пока содержишся у насъ въ умѣ, называется умственной, или математическою; а какъ скоро получишъ какое либо измѣреніе, то дѣлается геометрическою, и различаешся

отъ математической, или умственной, такъ какъ число, мѣра и вѣсь различаются отъ силы, дѣйствія и слѣдствія.

Первая имѣетъ только умственное бытіе, а послѣдняя чувственное.

Желая вычислять числами Напуры должно вѣрно примѣчать порядокъ Напуры, какъ что въ явленіе приходитъ.

Въ напурѣ есть сущности умственные только, и есть сущности чувственные; — прогрессія ихъ идетъ слѣдующимъ образомъ:

Сущность,

Существо,

Тѣло.

Существо,

Составъ,

Тѣло.

Каждое изъ сихъ можетъ разсматриваемо быти по его

Силамъ,

Свойствамъ,

Качествамъ,

Количествамъ.

Всякое существо, всякой составъ, всякое тѣло можетъ быти разсматриваемо или само по себѣ, какъ цѣлое, или въ составныхъ его частяхъ, умственныхъ, или вещественныхъ.

Умспвенныя соспавныя части сущь
силы, дѣйствія и слѣдствія.

Когда сущность, соспавъ или тѣло
разсмаприваются сами по себѣ, то въ
нихъ находятъ только 3 прогрессіи, кои
сущь соспавныя части внутренняго,
какъ - то :

Сила, дѣйствіе, слѣдствіе.

Начало, середина, конецъ.

Мысль, воля, дѣяніе.

Солнце, свѣтъ, теплоша, и пр.

Разсмапривая же сущность, соспавъ
или тѣло въ вещеспвенныхъ ихъ свой-
ствахъ, находимъ мы 4 прогрессіи,
какъ - то:

Сила - - - 1.

Дѣйствіе - - - 2.

Слѣдствіе - - - 3.

Произведеніе - 4.

Мысль - - - 1.

Воля - - - 2.

Дѣяніе - - - 3.

Дѣло - - - 4.

Солнце - - - 1.

Свѣтъ - - - 2.

Теплоша - - - 3.

Огонь - - - 4.

Произрастаніе			1.
Роспъ	-	-	2.
Созрѣваніе	-	-	3.
Плодъ	-	-	4.
Начало	-	-	1.
Средина	-	-	2.
Конецъ	-	-	3.
Линія	-	-	4.

Разсмотримъ вѣрно, съ которой стороны предметъ какой разсмаприваемъ бытъ долженъ, можно подвергнушь его десятичному вычисленію.

Естьли онъ умственный, то принадлежитъ къ числамъ или божественной, или духовной прогрессіи, или прочихъ умственныхъ предметовъ, и во всѣхъ сихъ случаяхъ долженъ разсмаприваемъ бытъ по прогрессіи числа Напуръ слѣдующимъ образомъ:

Въ отношеніи къ источнику его бытія	1.
Въ дѣйствительномъ его бытіи	- 2.
Законъ его и отношеніе	- - 3.
Сущность его	- - - 4.
Дальнѣйшее его содержаніе,	- 5.
Его цѣлое	- - - - 6.

Во внутреннемъ	-	-	-	-	7.
Во наружномъ	-	-	-	-	8.
Внутреннее и наружное вмѣстѣ,					
или свойства его	-	-	-	-	9.
Его отношеніе къ цѣлому, или степень,					
на которой находится онъ во вселен-					
ной	-	-	-	-	10.

П Р И М Ъ Р Ъ

О истинномъ.

Источникъ истиннаго	-	-	1.
Бытіе истиннаго	-	-	2.
Сообщеніе и законъ онаго	-	-	3.
Совершенное истинное	-	-	4.
Относительное истинное	-	-	5.
Положительное истинное	-	-	6.
Нравственное истинное	-	-	7.
Физическое истинное	-	-	8.
Моральное и Физическое вмѣстѣ			
въ свойствахъ	-	-	9.
Истина въ	-	-	10.

И с т и н а.

Предложимъ себѣ вопросъ: какиѣ образомъ человѣкъ можетъ достигнуть истины?

Для сего напередъ спрашиваю: что есть истина?

Въ порядкѣ прогрессіи нахожу, что Истина есть дѣйствительное бытіе вещи, или самая вещь.

И такъ для познанія Истины нужно совершенно знать цѣлое.

Въ порядкѣ прогрессіи истиннаго нахожу я, что оно бываетъ

Совершенное	-	-	4.
Относительное	-	-	5.
Положительное	-	-	6.
Нравственное	-	-	7.
Физическое	-	-	8.

И такъ, чтобы объять полную Истину, долженъ хорошо знать весь порядокъ ея прогрессіи. — Но какимъ образомъ можно узнать сей порядокъ? — Тѣмже способомъ, какимъ онъ составилъ, или по законамъ числа Нашуры.

Представимъ это въ числахъ:

Совершенная истина	-	-	4.
Относительная	-	-	5.
Положительная	-	-	6.
Нравственная	-	-	7.
Вещественная	-	-	8.
Все сіе вмѣстѣ	-	-	30.

Такимъ образомъ получаю я изобразительный знакъ отношенія происшедшей силы къ чувствительности, 3 къ 2, чрезъ что мнѣ показывается, что сїи прогрессїи Истины находятся только въ сложности, совершенная Истина въ чувствительности, только въ Богѣ.

Теперь беру я изъ первой прогрессїи число Истины, которое есть 2, прикладываю его къ найденному числу 30, и получаю 32, или представительный знакъ, какимъ образомъ умственное можетъ содержаться къ существу сложному изъ духа и плѣла, а именно: какъ 3 къ 2.

Сїе число складываю вмѣстѣ $\frac{3 \cdot 2}{5}$, и получаю 5, или чувствительный опытъ, по есть: что человекъ опытно истину познавать можетъ только чувствами.

Наука чиселъ показываетъ намъ, что 5 есть число раздѣленія; а какъ человекъ есть существо сложное изъ плѣла и духа, то умножаю сїе число на 2, и получаю 2жды 5 — 10, число чиселъ природы.

И такъ вышло, что человекъ можетъ находить истину въ вещественномъ посредствѣ чувствъ и опыта, а въ умственномъ посредствѣ чиселъ природы.

Правда, къ такимъ выкладкамъ надобна привычка, и съ начала не лзя приниматься за трудныя задачи, для чего я приведу въ сей книгѣ нѣсколько небольшихъ и легкихъ примѣровъ, чптобы объяснить сіе сколько можно лучше.

Еспыли спросятъ меня: какимъ же образомъ научишься точно производить сіи выкладки? То я на сіе отвѣщаю: чрезъ прилѣжное и частое употребленіе десяти числъ Натуры.

Числа суть ничто иное, какъ отношенія, и ихъ должно всегда приводить къ первоначальнымъ десяти числамъ, какъ то довольно показывають приведенные выше сего примѣры.

Возьмемъ еще новый, сколько можно легчайшій. Я хочу узнать нѣкопорыя отношенія между теплою и расшѣніемъ. Для сего я беру

1.	2.	3.
Солнце	Свѣтъ	Теплота
1.	2.	3.
Произрасшеніе	Росъ	Созрѣванье
1.	2.	3.
Сѣмя	Цвѣтъ	Плодъ.

Такимъ образомъ нахожу я, что росъ со размѣряется свѣту, а созрѣваніе теплошѣ.

Сіе опкрыли недавно и новѣйшіе философы.

Роспъ содержишся ко цвѣшу, какъ созрѣваніе къ плоду.

Сѣмя еспъ сила, цвѣшь дѣйствіе, а плодъ слѣдствіе.

Какъ дѣйствіе содержишся къ силѣ, такъ цвѣшь къ сѣмени.

Возьмемъ какой либо другой предметъ совершенно умспвенный, на примѣръ: духъ, душу, истину. Должно во первыхъ хорошенько разсмотрѣшь, къ какому царству предметъ сей опносишся.

Порядокъ еспъ слѣдующій:

Царство силъ.

Царство спихій.

Царство формъ.

Царство опѣлесеній.

По сему порядку разбираемы и вычисляемы бышь внутреннее природы, соспавныя часпи вещей, формы, опѣлесенія и разные предметы Химіи: а какъ раздѣляюшся на классы силы, первыя матеріи и формы, по объявили мы уже выше.

При всякомъ вычисленіи должно всегда взирать на прогрессію числъ, какъ на изображеніе ихъ содержаній.

Мы прежде уже сказали, что всѣ числа, стоя въ числищельномъ своемъ порядкѣ, представляють только содержанія, — которыя проспираются даже до сша. — Я объясню это примѣромъ.

Возьмемъ для сего опять Божескія свойства.

1

Любовь

3

Премудрость

2

Истина

5

Справедливость

4

Благость

6

Красота

8

Вещественное

7

Духовное

9

Соединеніе обоихъ

10.

Вселенная

Это первыя числа, за ними слѣдуютъ :

11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

11 Показываетъ отношеніе свойства любви къ существу Божію.

12 Содержаніе любви къ истинѣ.

13 Содержаніе любви къ премудрости.

- 14 Содержаніе любви къ благоспи.
- 15 Содержаніе любви къ справедливоспи.
- 16 Содержаніе любви къ красотѣ.
- 17 Содержаніе любви въ духовномъ.
- 18 Содержаніе любви въ вещеспвенномъ.
- 19 Содержаніе любви въ духовномъ и въ вещеспвенномъ вмѣстѣ.

Потомъ слѣдуешь

- 20 Осущеспвленіе любви во вселенной въ истинѣ.
- 21 Содержаніе истины къ любви.
- 22 Содержаніе истины къ самой себѣ.
- 23 Содержаніе истины къ премудроспи, и проч.

Такъ числа отъ 10 до 100 представляють содержанія, или соотношенія первой прогрессіи единицы.

Естьли я захочу найти дальнѣйшія прогрессіи, на примѣръ: естьли захочу знать отношенія благоспи Божеской, — то нахожу, что она предспавляется числомъ 4.

Далѣе разспмаприваю: какія числа въ природѣ могутъ соспавить 4? — и нахожу, что

$$13 - 4$$

$$22 - 4$$

$$31 - 4$$

И такъ при разсмотрѣніи благоспи Божіей долженъ я разсмотрѣть 13, или содержаніе любви къ премудроспи;

22, содержаніе истины къ ней самой, или бытіе;

31, содержаніе премудроспи къ любви.

Содержаніе любви къ премудроспи даетъ благоспи бытіе - - - 13.

Черезъ бытіе же дѣйствительной благоспи - - - 22

Произходитъ содержаніе премудроспи къ любви - - - 31.

Сии противоположныя содержанія соединяются истиною.

Такимъ образомъ должно поступать со всѣми числами; для облегченія прилагаю здѣсь таблицы прогрессій, составленныя въ возходящемъ и низходящемъ порядкѣ.

Задача.

Покажи порядокъ прогрессіи числа 7. Должно напередъ поставить всѣ предыдущія числа въ числительномъ ихъ порядкѣ:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Попомъ на оборотъ, или въ низходящемъ порядкѣ:

6.

5.

4.

3.

2.

1.

Совокупя ихъ вмѣстѣ, получимъ

16 — 7

25 — 7

34 — 7

43 — 7

52 — 7

61 — 7

Симъ способомъ можно весъм а легко находишь, какія содержанія должно разсмапривашъ во всякомъ числѣ.

Сіи правила должно наблюдать въ вычисленіи какого бы шо ни было предмета.

Изъяснивъ довольно *стисленіе*, приступимъ теперь къ *сложенію*.

Какъ *цѣпь* вещей, или *прогрессія* единицы въ *бесконечность*, даетъ намъ обрѣшати законы вещей — умственное, силы: такъ чрезъ *сложеніе* открываемъ мы *дѣйствія* силъ и *произхожденіе* вещей. Ибо какъ числа, продолжаясь далѣе, опчасу больше составныхъ частей получаютъ: такъ силы, *дѣйствія* и *слѣдствія* умножаются до *чувственныхъ* оплесеній.

Нашура *слагаетъ* все по законамъ вѣчнаго порядка, и *разсмаприваетъ* законы *цѣпи* ея *значитъ* *находитъ* ея *сложенія*; первоначальное же *сложеніе* какой либо вещи, умственной или чувственной, называется *числомъ* той вещи.

Все основывается на знаніи порядка. Человѣкъ *мыслитъ* правильно тогда, когда *мысли* его *слѣдуютъ* порядочно: *напрощивъ* того онъ *мыслитъ* неправильно, когда въ мысленной его силѣ порядокъ прерывается, когда онъ отъ одного предмета *перебѣгаетъ* къ другому, и не имѣетъ основанія для познавательной своей силы.

Въ помъ соспоишъ источникъ всѣхъ заблужденій, ложное вычисленіе чувстввенности, не проникающей во внутреннее. Она беретъ дѣйствія за силы, а силы за слѣдствія; — опсюда безпорядокъ, въ умстввенномъ мірѣ царствующій, — мечпашельство, сумасбродство и всякое шарлапанство.

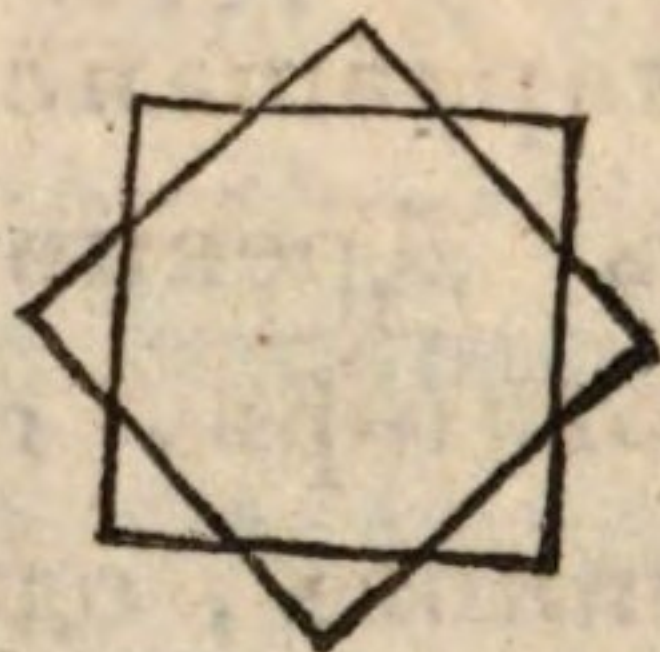
Въ символахъ Древнихъ находится преславный Іероглифъ, состоящій изъ двухъ пріугольниковъ, одного оспреемъ къ верьху обращеннаго, другаго къ низу:

Δ, ∇.

Первый Δ называли они *опытомъ*, второй ∇ *разумомъ*, желая тѣмъ показать, что къ чувстввенному познанію служишъ опышъ, а чувстввенное изображали они линіею. Сверхчувстввеннаго чловѣкъ не познаешъ опытомъ, кромѣ какъ по закону прогрессіи единицы: что показывалъ другой пріугольникъ ∇, изъ чего произошелъ сей великій Іероглифъ

☆, копорый подверженъ былъ столькимъ толкованіямъ, означавшій соединеніе умстввеннаго съ чувстввеннымъ, чрезъ что, — т. е. въ чувстввенномъ чрезъ опышъ, а въ умстввенномъ чрезъ Науку числъ, яко средство разума, — можешъ чловѣкъ всѣ существующія вещи подвер-

гнушь своей познавательной силъ, если-
ли онъ оба оныя средства употребить
вмѣстѣ дѣйствительно; — что изображали
они фигуру двойнаго квадрата, коему
два тѣ треугольника служатъ основані-
емъ, какъ слѣдующій Іероглифъ пред-
ставляетъ:



Человѣкъ есть существо чувствен-
ное и умственное; — чувственные пред-
меты познаетъ онъ опытомъ, изъ коего
разумъ дѣлаетъ заключенія о по-
добнаго къ подобному. Ибо Натура дѣй-
ствуетъ всегда по одинакимъ законамъ;
увидя внутренности анатомированнаго
человѣка, мы поже заключаемъ и о вну-
тренностяхъ другихъ человѣковъ, по за-
кону подобія.

Равно и въ умственномъ, по тому-
же закону подобія, человѣкъ можетъ за-
ключать о по одному и о другихъ ум-
ственныхъ предметахъ; — ибо по тому за-
конъ прогрессіи посредствомъ изчисле-
ній доставляетъ ему правильные ум-
ственные опыты.

Доселѣ люди выводили свои заключе-

нія изъ предположеній; сіи предположенія основывались на понятіяхъ, какія они себѣ о разныхъ вещахъ дѣлали; и какъ сила представленія дѣйствуетъ органически: по иной видить правилькѣ, другой не такъ правильно представляемые имъ предметы, опъ чего все зданіе системы человѣческихъ мнимыхъ истинъ основано на зыбкихъ понятіяхъ: а по тому оно всегда и рушится, когда другія правильнѣйшія мысли заскупають мѣсто прежнихъ. — Такимъ образомъ являлись разныя системы одна за другою, и познавательная сила человѣка не имѣла общаго основанія.

Въ одной только Математикѣ всѣ Ученые были между собою согласны, потому что она содержишь вѣрныя начала. Такъ точно всѣ Ученые будутъ согласны между собою и во всѣхъ ихъ системахъ, еслии найдушъ вѣрное начало заключеніямъ разума.

Истина всегда одинакова; никто не сомнѣвается, что $2 \text{ жды } 2 = 4$; — такъ точно по закону прогрессіи можетъ все умственное приведено бышь въ такую ясность.

При сложеніи въ Наукѣ числъ должно прежде разсмотрѣть, какіе предме-

ты вычисляшь кпо намѣренъ, умспвен-
ные, или физическіе?

Въ первомъ случаѣ счисляють поч-
ками, такъ $\dots = 2, \dots = 1, \dots = 3$.

Причина тому та, что Арабскія цы-
фры показываютъ произведеніе изобра-
женія прогрессій, а не самое изображе-
ніе простой прогрессіи чрезъ Ариѣметпи-
ческія числа. На примѣръ я не могу по-
спавишь 1, 2, 3, ибо 1, 2, 3 соспавляють
уже не 3, а 6; и пошому въ умспвен-
номъ при сложеніи счишають почками
 $\dots = 2, \dots - \dots = 1, \dots \times \dots = 4$, шо
есшь $\dots$ равно 2, $\dots$ безъ $\dots$ равно 1, $\dots$
помноженныя на двѣ, равны 4.

Точки изображаютъ внутреннее, а
Ариѣметпическія числа соспавъ, какъ шо:

$$\frac{\dots}{3}$$

$$\frac{\dots}{5}$$

$$\frac{\dots}{10.}$$

$$=$$

$$= -$$

$$= \Delta$$

$$= \square$$

10. умспвенныхъ почекъ составляюшъ 4 написанныя числа, отъ 1 до 4.

Для лучшаго о семъ понятія должно знать, что Древніе вычисляли и линіями, хотя сей способъ вычисленія въ наши времена совершенно неизвѣстенъ.

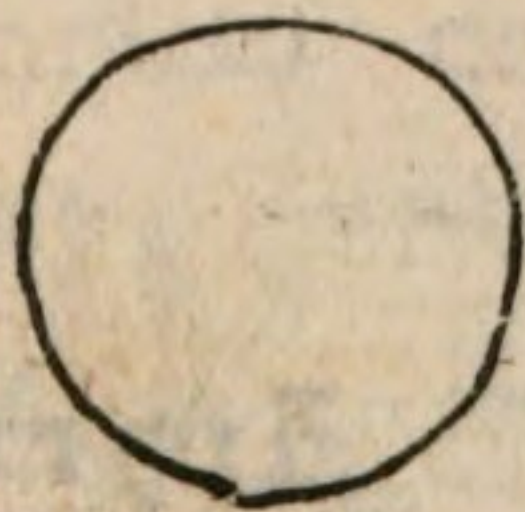
Они разполагали линію въ прогрессіонномъ порядкѣ такимъ образомъ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.
—	∟	7	Λ	∨	Г	┐	└	┘	□

□ значить 4, но прежде чѣмъ произойдуть сіи 4, должны 10 умспвенныхъ содержаній уже существовать, какъ то: 1, 2, 3, 4,

10

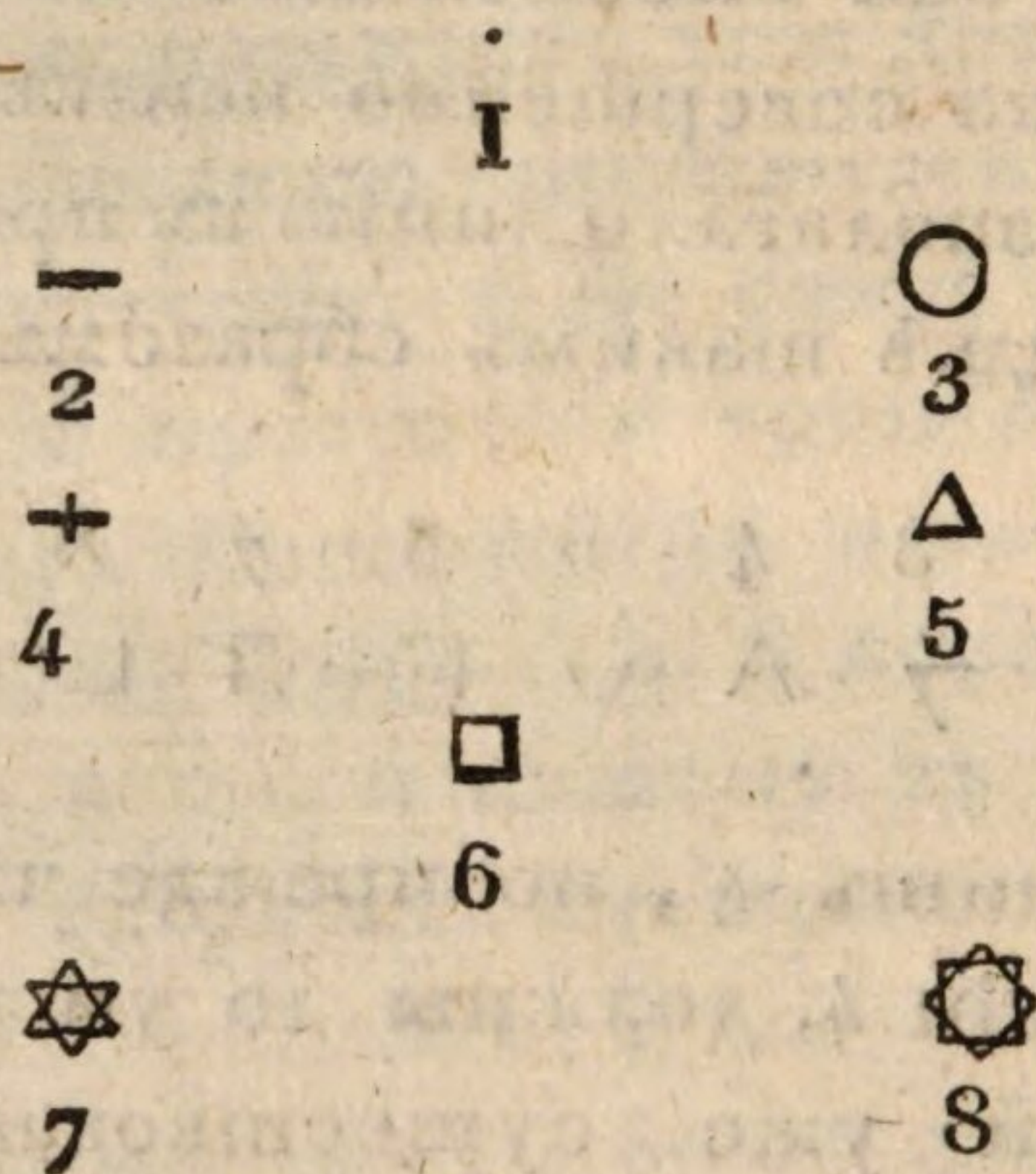
Такимъ же образомъ они вычисляли и круговою линіею.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
()	⌒	⌒	) (	⌒	))	((	⌒	⌒	○

Первыя десять чиселъ показывающъ умспвенныя возможности разныхъ содержаній кривой линіи къ кругу.

По сей прогрессіонной теоріи можно разполагать всѣ возможные формы, которыя содержатся по слѣдующимъ первоначальнымъ формамъ.



Дальнѣйшее разпредѣленіе оныхъ естъ слѣдующее:

1	2
Прямо	Поперегъ
3	4
Кругомъ	На крестъ
5	6
Вмѣстѣ,	Другъ прошивъ друга.
7	8
Вверхъ	Внизъ
	9
	Вкосъ.

По симъ разнымъ положеніямъ можно разбирать всѣ возможные формы.

Изясняя теперь сложеніе числъ, слѣдуешь намъ по порядку разсмотрѣть,

что дѣлается, когда число съ числомъ складывается.

Произведеніе двухъ сложенныхъ числъ само собою показываетъ, какое есть дѣйствіе, или слѣдствіе сложенія, на-примѣръ: по порядку прогрессіи сила, дѣйствіе и слѣдствіе содержатся какъ 1, 2, 3, или лучше . . .

Слѣдственно можно отдѣльно разсмапривать силу, отдѣльно дѣйствіе, и отдѣльно слѣдствіе; но и сіи отдѣльныя разсмопрѣнія должны соопвѣпсвовать всегда свойству вещи. — Дѣйствія никогда не должно разсмапривать какъ 1, но какъ 2; ибо дѣйствіе въ прогрессіи есть второе: такъ и слѣдствіе никогда не должно разсмапривать какъ 2, но какъ 3; ибо въ прогрессіи оно есть третье.

Все существующее въ природѣ содержишя по происшвенному закону: но самое существо содержишя по закону четверному, какъ - то:

1

2

3

Мысль, воля, дѣйствіе суть сослав-

4

ныя части дѣла: и такъ если они разсмаприваются прежде содѣяннаго дѣла, яко основаніе онаго, то разсмаприваются по закону происшвенному;

а естѣли послѣ послѣдовавшаго дѣла, то уже по четверному закону, то естѣ :

1 2 3 4

Мысль, воля, дѣйствіе, дѣло; ибо дѣло естѣ осуществленіе дѣйствія, воли и мысли, кои суть составныя части онаго по правилу прогрессіи :

1 2 3 4 5

Единое, равное, неравное, цѣлое; возвращенность.

Ибо когда дѣло уже послѣдовало, то первое его отношеніе къ мысли естѣ 5, второе къ волѣ естѣ 6, третье къ слѣдствию естѣ 7, къ обнаруженію 8; все же сіе вмѣстѣ составляетъ свойства 9, цѣлаго 10.

Объясню сіе еще подробнѣе. Положимъ на примѣръ, что мы разсматриваемъ картину. Еще до бытія картины существовали уже

1. Сила изображать, или умѣнье рисовать.

2. Дѣйствіе силы, или хотѣнье рисовать.

3. Слѣдствіе, или дѣйствительное рисованье.

4. Наконецъ самая картина.

5. Она имѣетъ первое отношеніе къ силѣ живописца, или къ его искусству.

6. Второе къ его волѣ, то есть: историческую ли картину, или ландшафтъ написать онъ захотѣлъ.

7. Третье отношеніе къ самой живописи, то есть: какъ живопись произведена. Сіе произведеніе относится опять къ силѣ и дѣйствию, коихъ оно есть слѣдствіемъ. — Все сіе составляетъ внутреннее картины, духъ живописца, его способность, его искусство.

8. Теперь слѣдуетъ внѣшнее, выраженіе внутренняго. Въ ономъ сила, способность и самая рисовка, должны осуществиться и составить одно цѣлое.

9. Сіе осуществленіе составляетъ свойства 9

10. Всей картины

11. Въ хорошемъ, или

12. Въ худомъ.

Такимъ же образомъ должно поступать и при разборѣ составныхъ частей какой либо вещи, съ тѣмъ только различіемъ, что тогда прогрессія идетъ уже обратно отъ 10 къ 1, то есть: Сперва я разсматриваю тѣло 10, Потомъ его свойства 9,

Состояція изъ внѣшнихъ и внут-
реннихъ, изъ коихъ первыя суть только
выраженія послѣднихъ.

Попомъ перехожу къ дѣйствіямъ, а
опъ дѣйствій къ первымъ силамъ.

Какъ изъ сложенія двухъ количествъ
всегда выходитъ прешіе — произведение,
то спрашиваю:

Есѣли соединишь силу и дѣйствіе,
какое будетъ изъ нихъ произведение?

1 Сила

2 Дѣйствіе

3 Слѣдствіе.

1.

2.

3.

4.

Мысль, воля, дѣйствіе, дѣло.

Есѣли мысль соединишь съ дѣломъ,
что изъ того послѣдуетъ?

Мысль 1

Дѣло 4

5

Сумма 5, то есѣ мысль въ осуще-
ствленіи.

А есѣли я соединю мысль, волю,
дѣйствіе и дѣло, что тогда произойдетъ?

Мысль 1

Воля 2

Дѣйствіе 3

Дѣло 4

10

Получаю 10 — полношу вещи — испол-
неніе намѣренія.

Живописецъ можетъ написать картину 1.

Онъ хочетъ писать - - - - - 2.

Пишетъ - - - - - 3.

Картина - - - - - 4.

10.

Сумма 10 показываетъ достиженіе
цѣли.

Изъ сего слѣдуетъ:

1. Что сила безъ воли мертва.
2. Что сила соопвѣстствуетъ волѣ.
3. Что воля должна быть приведена въ
дѣйствіе.
4. Что изъ того выходитъ цѣлое.

Приведу еще примѣръ. — Я желаю
бы помочь бѣдному другу.

Воля есть 2; слѣдственно ей должна
предшествовать 1, — или возможность
помочь.

Положимъ, что другу моему не лѣзя
иначе помочь, какъ деньгами; а у меня
ихъ нѣтъ: — слѣдовательно нѣтъ и воз-
можности помочь ему.

И такъ воля моя есть 1 — 1, — слѣ-
довательно 0.

Воля, соединенная съ силою, есть 2;
опними силу, останется 1 воля, кошо-
рая, дабы прийти въ исполненіе, дол-

на искашь силы, чшобъ съ нею сдѣлашь-ся 2, и произвешъ слѣдствіе и осуществленіе.

И такъ я не могу помочь другу моему деньгами: но стану искашь, нѣтъ ли какого другаго способа помочь ему? Чшобы оный найши, я долженъ знашь обстоятельство, въ какихъ мой другъ находится.

И такъ я разсматриваю друга моего 1, и его заимодавца 2.

2 и 1, соединяюшся двумя образами 12 и 21, чрезъ что нахожу отношеніе между другомъ моимъ и заимодавцемъ, то естъ:

Или другъ мой долженъ поставишь себя въ состояніе сдѣлашь уплату, или заимодавецъ сдѣлашь ему опсрочку.

Спрашиваю далѣе: что въ семъ двоякомъ положеніи наблюдашь я долженъ? И нахожу 3 предмета:

Плашельщикъ 1

Заимодавецъ 2

Деньги - - - 3

13 — 4

22 — 4

31 — 4

Здѣсь я вижу плашельщика въ положеніи его въ разсужденіи денегъ, — заи-

модавца, въ опношеніи къ самому себѣ, — и сумму денегъ въ опношеніи къ тому, кто плашитъ долженъ.

Первое содержаніе 13 предлагаетъ вопросъ: когда другъ мой заплашитъ не можетъ, то чѣмъ ему удовольствоваться займодавца?

Второе содержаніе 22 — представляетъ вопросъ о займодавцѣ: знакомъ ли онъ мнѣ? Какого онъ свойства? Сребролюбивъ, или нѣтъ? Можетъ ли сдѣлать снизхожденіе? — Богатъ, или бѣденъ?

Третье 31 — предлагаетъ вопросъ: велика, или нѣтъ, сумма? Должна ли сполна быть заплачена, или по срокамъ? Не лѣзя ли раздѣлаться чрезъ переводъ, или поручительство?

Примѣръ сей достаточнo показываешь, какъ поступать должно въ сложеніи вещей. Выше мы изъяснили уже, что числа отъ 1 до 100 суть предсавительные знаки разныхъ содержаній.

Сии десять десятковъ при сложеніи весьма должно примѣчать, ибо они показываютъ степень содержанія. Положимъ, сумма въ сложеніи вышла 66: по сіе показываетъ, что я долженъ разсмапривать 66 содержаній въ семи рядахъ; 6 рядовъ полныхъ десятковъ, а седьмой изъ 6 содержаній состоящій.

Разсмотримъ сіе въ вышеприведен-					
номъ примѣрѣ. Беру друга моего, какъ					
должника	-	-	-	-	12
Съ займодателемъ	-	-	-	-	21

Выдесть 33.

То есть приидца и при прогрессіи, копорыя разсмотримъ по закону прогрессіи.

Сила - - - 1.

Дѣйствіе - - - 2.

Слѣдствіе - - - 3.

Произведеніе - - - 4.

Отношеніе онаго - - - 5.

Въ цѣломъ - - - 6.

Внутреннее - - - 7.

Внѣшнее - - - 8.

Свойства - - - 9.

Цѣлаго - - - 10.

1. Причина поставившая друга моего въ необходимость задолжать.

2. Дѣйствіе сей нужды, — что онъ искалъ занять.

3. Слѣдствіе, что онъ дѣйствительно нашелъ деньги.

4. Произведеніе, — что ему займодатель далъ деньги.

5. Отсюда производятся двойное отношение должника къ займодателю, а займодателя къ должнику, производящее

6. Обязанность, имѣющую
7. Внутреннія составныя части и
8. Внѣшнія, — копорыя вмѣстѣ производящъ
9. Свойства
10. Долга моего друга.

Сии десять знаменованій должны бытъ разсмаприваемы въ 30 и 3 разныхъ содержаніяхъ между собою.

Такими выкладками изчерпывается такъ сказать весь разсмаприваемый предметъ. На примѣръ: я хочу узнать характеръ займодавца, и беру

1. Господствующія спраши чело-
вѣка.

2. Ихъ дѣйствіе,

3. Ихъ слѣдствіе

4. Въ нравѣ его, копорое

5. Имѣетъ отношеніе на него и на
другихъ.

6. Посредствомъ его поступковъ.

7. Поступки сии обнаруживаются во
внутреннемъ его образомъ мыслей,

8. Во внѣшнемъ его дѣлами.

9. Образъ мыслей и дѣла составля-
ють свойства

10. Характера челоѣка.

Во всякомъ предметѣ должно на-
блюдать сииже самыя правила.

Потомъ разсмаприваются по тому же закону прогрессіи и случайныя обстоятельства, какъ выше изъяснено по примѣрами.

Вычитаніе показываетъ намъ произведенія, слѣдующія изъ того, есѣли ошнмущся силы, дѣйствія и слѣдствія.

Мысль	-	-	1.
Воля	-	-	2.
Дѣйствіе	-	-	3.
Дѣло	-	-	4.
			10,
Вычитаю число			4,
Остается			6.

Число 6 показываетъ, что дѣйствіе не приведено еще въ исполненіе; ибо дѣйствіе есѣ 3, — производѣйствіе 6, которое только въ 7 осуществляется, а въ 8 выражается.

Такимже образомъ разумѣть должно и умноженіе и дѣленіе; ибо числа всегда представляющъ умноженные или раздѣленные силы, дѣйствія и слѣдствія.

Изъяснивъ образъ счисленія, сложенія, вычитанія, умноженія и дѣленія Науки числъ Намуры, слѣдуетъ намъ теперь дать понятіе о радикасовыхъ чи-

слахъ, такъ какъ извлеченіе радикаловъ, или корней, составляетъ важную часть въ выкладкахъ.

Число 4 приписывается изпекающей силѣ, — въ тѣлесномъ мірѣ прямой линіи; — а 9 возвращно дѣйствующей силѣ, — въ тѣлесномъ мірѣ круговой линіи. По тому 4 есть число движенія или дѣйствія; а 9 число разширенія.

Для успѣшнѣйшаго изученія прогрессіи, нужно получитьъ ясныя понятія о сихъ числахъ.

4, число силъ, или четверица, есть самое нужнѣйшее для познанія числъ; ибо оно показываетъ прогрессію силы въ вещественномъ мірѣ, то есть:

Всякая сила есть - - - 1.

Сила дѣйствуетъ: и такъ сила и дѣйствіе составляютъ - 2.

Всякое дѣйствіе производитъ слѣдствіе: и такъ сила, дѣйствіе и слѣдствіе будутъ - 3.

Слѣдствіе имѣетъ свое осуществленіе, слѣдовательно, сила, дѣйствіе и слѣдствіе въ осуществленіи - - - 4.

А какъ во вселенной все являеиъся намъ осуществленнымъ: то 4 и наименовано числомъ силъ, составляющимъ

великую чепверицу, или квадрашь всѣхъ
сущесшвъ.

Изъ сего числа выходишь 10, или
число вселенныя, число всего; пошому
что 10 въ 4 уже заключающся, какъ шо:

Сила - - - - 1.

Дѣйствіе и сила - - 2.

Слѣдствіе, дѣйствіе и сила 3.

Осущесшвленіе слѣдствія,

Дѣйствія и силы - - 4.

10.

Число 10, взятое за чувспвенное
изображеніе, показываешъ содержаніе
къ о, силы къ окружности, ценпра къ
круговой линіи, и по шому называешся
числомъ всего; ибо все, что шолько су-
щесшвуешъ, заключаешся въ содержаніи
силы къ разпросшраненію себя.

9 названо числомъ круговой линіи,
или разширенія; пошому что сила, раз-
ширяясь во всѣ стороны, производишь
кругъ.

Не должно сбивашся здѣсь предсша-
вленіемъ себѣ круга обыкновеннаго; —
механической, или геомепрической кругъ
совершенно различень ошъ круга природы.
Кругъ природы производишь ошъ спре-
мленія силы къ разширенію; — шамъ, гдѣ

спремленіе сіе оканчивається, починається
окружність. — Изъяснимъ сіе примѣромъ.

Камень брошенный въ воду произво-
дитъ въ ней кругъ, который бываетъ
соразмѣренъ силѣ верженія и величинѣ
камня; сіи же два предмета вмѣстѣ со-
ставляютъ центръ и силу разширенія.
Прямые линіи истекающъ изъ сей точки
во всѣ стороны по содержанію силы
спремленія, и гдѣ она оканчивається,
тамъ начинается круговая линія.

Сей кругъ природы даетъ намъ чув-
ственное изображеніе обнаруженія пер-
выхъ силъ — дѣйствіе и происхожденіе
противодѣйствія.

Все, что имѣетъ протяженіе, содер-
жится по законамъ круга.

Изъ разширенія силы и возвращаго
ея спремленія къ себѣ самой произхо-
дитъ движеніе всѣхъ существъ.

Сила *разширенія* есть первая въ при-
родѣ; она въ возвращномъ своемъ спре-
мленіи къ себѣ самой называется силою
притягательною, а въ новомъ послѣ сего
разширенія силою *отражательною*.

И пошому собственно одна только
есть сила; всѣ прочія суть ничто иное,
какъ разныя ея измѣненія.

О 4 должно замѣтить, что сіе чи-

сло есть начало всего чувственнаго и вещественнаго.

Самая Геометрія приводитъ все измѣряемое ею къ сему числу; ибо всѣ триугольники разсмаприваются какъ части квадрата.

Въ Геометріи нельзя опредѣлить пространства какой бы то ни было площади, не раздѣливъ ея на квадраты: а площадь отдѣльнаго квадрата нельзя вычислить безъ того, чтобы не раздѣлить его на триугольники, которыхъ попомъ высота помножается на половину основанія.

Такъ точно нельзя дѣлать вычисленія никакому вещественному явленію въ природѣ, не разобравъ прежде происшвенной силы, дѣйствія и слѣдствія, кои въ осуществленіи содержатся какъ 4.

А попому всякое число, отъ котораго какое либо существо происходитъ, служитъ оному и мѣрою.

Три прогрессіи производятъ все, что служитъ чувственному основаніемъ: и попому всякое основаніе вещественнаго измѣряется и вычисляется 3.

Четыре прогрессіи производятъ все чувственное и вещественное; а попому всѣ предметы сего рода должны быть измѣряемы и вычисляемы 4.

Изъ сего разсмотрѣнія законовъ прогрессіи открывается, что есть умственная четверица, содержащаяся въ силѣ, дѣйствіи, слѣдствіи и осуществленіи, которое не всегда плеснымъ бываетъ. Такъ на примѣръ:

Мысль	-	-	1
Воля	-	-	2
Дѣяніе	-	-	3.
Дѣло	-	-	4.

Дѣло не всегда вещественно, но составляетъ осуществленіе мысли, воли и дѣйствія: а пошому для вычисленія онаго служишь число 4.

Сей анализъ, или разборъ числа, для блага человѣческаго гораздо важнѣе, нежели обыкновенный, чувственный только; ибо имъ открывается мы погрѣшности въ нашихъ сужденіяхъ.

Мы видимъ, что всякое дѣло производится мыслию и волею, — что всякое дѣло есть число, коего составныя части суть дѣйствіе, воля и мысль; и что для произведенія какого либо дѣла, всѣ сіи при должны во всей полношѣ въ ономъ находиться. — Такъ на примѣръ къ злему какому либо дѣлу принадлежишь:

Зло мыслишь	-	-	1
-------------	---	---	---

Зла желашь - - 2

Зло дѣлашь и - - 3.

Зло произвешь - - 4.

То ешь.

Мыслишь зло - - 1.

Мыслишь и желашь зла 2.

Мыслишь, желашь и
дѣлашь зло - - 3.

Все сіе производитъ —

Злое дѣло - - - 4.

И такъ, еспѣли мы намѣреваемся судить о чьемъ либо зломъ поступкѣ, подлежишь ли онъ наказанію: то должны непременно разсмотрѣть и сіи такъ сказаешь часпи, злое дѣло соспавляющія.

1. Таковъй человекъ долженъ зло мыслишь: и такъ должно спросить себя напередъ: могъ ли онъ дѣйствительно мыслишь зло? — Что нужно къ тому, чшобы правильно мыслишь? — Здравый умъ.

— И такъ былъ ли онъ въ здоровомъ умѣ?

2. Отъ мыслей перейдемъ къ волѣ: Хотѣлъ ли онъ сдѣлашь зло? — Что принадлежишь къ такому желанію? — Было ли сердце его поощрено къ тому злобою, или обстоятельствомъ, или худымъ воспитаніемъ? Сіи обстоятельства отъ него ли зависѣли, или были случайныя? И такъ далѣе.

Симъ образомъ прямо опредѣляется доброе или злое дѣяніе: но какія ужасныя погрѣшности дѣлаются въ судахъ, копорые мы почиаемъ за законныя! Какъ далеки бывають нерѣдко приговоры судей отъ истины, и какъ несправедливы!

Всѣ наши сужденія обыкновенно идутъ не далѣе, какъ только о содѣянномъ дѣлѣ, спрашивають только: точно ли такое-то дѣло случилось? — Точно ли такимъ-то лицомъ оно сдѣлано? И за тѣмъ слѣдуешь приговоръ.

Но тутъ недоспаетъ еще 3 прогрессій: дѣйствія, воли и мысли, или силы.

Но какимъ образомъ человѣкъ и можетъ опредѣлить ихъ? скажешь Судья: сердце человеческое Богъ видитъ; мы же не сердецвѣдцы.

Какое бѣдное возраженіе! — Развѣ не всякое дѣло есть осуществленіе, или произведеніе внутренняго? — И такъ не должно ли принявъ въ разсужденіе причину, оное производящую?

Не довольно того, чѣобы доказать, что такое-то дѣло случилось, и сдѣлано именно такимъ-то человѣкомъ, надлежитъ разсмотрѣть поступокъ, волю и силу; должно доказать, что обвиняемый

мыслилъ зло, желалъ зла, постуналъ зло-
спно, и сдѣлалъ зло.

Чтобы сколько возможно дать яс-
нѣйшія понятія о наукѣ прогрессіи, про-
должимъ разсмотрѣніе сего вопроса.
Представимъ на примѣръ, что Пётръ
убилъ Якова.

Мысль, или сила	-	-	1.
Воля	-	-	2.
Дѣйствованіе	-	-	3.
Дѣло	-	-	4.
Пётръ убилъ Якова	-	-	5.

Какіе предметы подлежатъ здѣсь раз-
смотрѣнію?

Убийца	-	-	1		13	
Убийство	-	2			22	— 4
Убитый	-	3			31	

Отношеніе убійцы къ убитому - 13

Отношеніе убитого къ убійцѣ - 31.

Дѣло, или связь соединяющая убійцу
съ убитымъ - 22.

Изъ сего слѣдуетъ:

1. Что Пётръ убилъ,
2. Убийство сіе должно быть доказано
3. Дѣйствительно убитымъ.

За симъ первый вопросъ: точно ли

убійство случилось? И точно ли сдѣлано оно Петромъ?

Прошивъ убійцы требующся доказательства, и такъ должно разыскашь: какимъ образомъ убійство сдѣлано?

По нечаянности ли?

По обстоятельстве ли?

Или по злобѣ и съ намѣреніемъ?

За симъ слѣдуютъ вопросы: какъ бывають убійцы по нечаянности?

Какъ по обстоятельствамъ?

И наконецъ какъ по злобѣ и съ намѣреніемъ?

Какъ же во всѣхъ сихъ случаяхъ содержится между собою сила, дѣйствіе и слѣдствіе, — или мысль, воля, и рѣшительное намѣреніе?

Разобравъ все сіе по законамъ прогрессіи природы, мы получимъ ясныя понятія обо всемъ нужномъ къ сужденію всякаго дѣла. — Я обращаюсь опять къ числу 4 для объясненія сего.

Мы показали уже, что мѣрою всякой вещи служишь ея число; что сила и дѣйствіе ея содержится по числу, и что такимъ образомъ полный предметъ составляется.

Сила числа 4 въ природѣ происходитъ отъ умноженія его на самого себя.

Произведеніе отъ умноженія какого ли-
бо числа самаго на себя называется въ
Ариѣметикѣ квадратомъ; а число, копо-
рое само не себя умножается, корнемъ
квадрата.

По Ариѣметикѣ всякое число мо-
жетъ быть умножено само на себя,
слѣдовательно всякое число имѣетъ свой
квадратъ, и всякое есть квадратнымъ
корнемъ.

Наука числъ природы въ семь случаѣ
отъ Ариѣметики разнишя; ибо оно до-
пускаетъ одно только истинное ква-
дратное число, и потому одинъ только
квадратный корень.

Одно истинное квадратное число въ
природѣ есть 16, а квадратный корень
4; понеже оно производишь квадратное
число въ 4 прогрессіяхъ, изъ коихъ каж-
дая имѣетъ чешыре числа.

Прочія называемыя въ Ариѣметикѣ
квадратныя числа, въ наукѣ прогрессіи
природы приѣмлюшя за разныя только
числовыя содержанія къ истинному ква-
драту; а ариѣметическіе квадратные кор-
ни за разныя содержанія къ истинному
квадратному корню, на примѣръ:

3 жды $3 = 9$. — 9 есть ариѣмети-
ческое квадратное число, коего корень 3.

Сіе квадратное число 9, разсмапри-
ваемое съ квадратнымъ числомъ природы
16, показываешъ содержаніе 9 къ 16,
такъ какъ и ариѳметическій квадра-
тный корень 3, разсмаприваемый съ квад-
ратнымъ корнемъ природы, показываешъ
содержаніе перваго къ послѣднему, 3 къ
4, — 9 къ 16.

И такъ одно только число въ содер-
жаніи къ единицѣ какъ квадратное чис-
ло, и одно только какъ квадратный ко-
рень: всѣ же прочія ариѳметическія квад-
ратныя числа и корни, по закону про-
грессіи, не могутъ быть принимаемы за
квадратныя числа, ибо ихъ содержаніе
къ единицѣ никогда не можетъ быть
четверное.

Всякое число, умножено будучи са-
мо на себя, даетъ среднее пропорціо-
нальное между единицею и произведеніемъ;
и пошому произведеніе всякаго числа, у-
множеннаго на самого себя, содержишся
къ своему корню, какъ онъ къ единицѣ;
на примѣръ 4 жды $4 = 16$, — 16 содер-
жащся къ 4, такъ какъ 4 къ 1.

Изъ сего довольно видно, что всякое
число, умножаемое само на себя, мо-
жетъ назваться числомъ кореннымъ, или
радикальнымъ; но не можетъ назваться

квадрапнымъ ; ибо въ природѣ одинъ только квадрапный корень, и одно только квадрапное число .

Число 4 управляетъ всѣмъ во всякомъ умноженіи, ибо и въ ариѣметической прогрессіи мы имѣемъ 1) единицу, 2) множителя, 3) множимое, и 4) произведение, отъ обоюднаго дѣйствія сихъ обоихъ происходящее .

Послѣднее есть чувственна; а единица, копорою всѣ они содержаща, есть только умственна. На примѣръ :

Сила,
Дѣйствіе,
Слѣдствіе,
Осуществленіе.

Осуществленіе будетъ произведение, дѣйствіе же и слѣдствіе множитель и множимое; а сила — единица, существующая только умственно .

Чтобы совершенно выразумѣть квадрапное число природы, должны мы опять обратиться къ окружности .

Смотря изъ центра въ окружность, обнимаешь взоромъ все цѣлое ; но ходя по окружности, надлежитъ переходить отъ одной почки къ другой, между тѣмъ какъ всѣ онѣ въ центрѣ соединяются .

Науки наши содержатся всё въ окружности, по тому онъ кажется намъ неизмѣримымъ кругомъ; оны того пребываются продолжительное время, продолжительное учение, превосходящія краскостъ нашей жизни.

Приближаясь къ единицѣ значить собирать раздѣльное, удаленное, сокращающее длинное, и разбросанное представлять въ совокупности, такъ чтобы можно было все обвидѣть. Такъ и въ наукахъ.

Къ сему ведетъ насъ Наука числъ, и потому она есть центральная наука, дающая намъ обозрѣвать всё лучи круга, всю цѣпь цѣлаго.

Умноженіе числа 4, извлеченіе изъ него корня, помноженіе его самаго на себя и разсмотрѣніе содержаній всѣхъ радикальныхъ числъ къ корню числа четырехъ, составляетъ въ Наукѣ числъ величайшее таинство. Оно - то есть то, что во всѣхъ таинственныхъ писаніяхъ находимъ мы подъ именемъ знанія великой четверицы, или квадрата.

Умноженіе въ Наукѣ числъ означаетъ возвышеніе силъ.

Извлеченіе корня изображаетъ открытіе силы производящей.

Число, умноженное само на себя, есть чувственное изображение согласія всѣхъ произведеній производящаго числа съ его корнемъ.

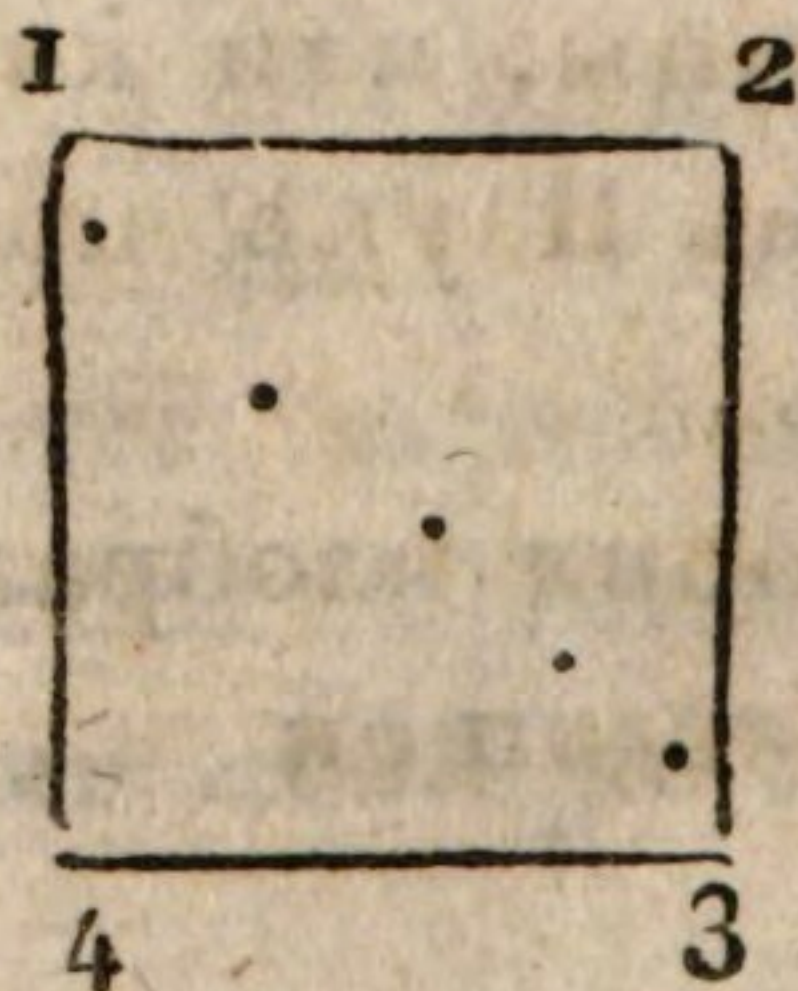
Единица чрезъ проиственную силу открывается во первыхъ въ четверицѣ, которая, умноженная на саму себя, производитъ квадратное число 16, коего корень 4.

Сии четыре прогрессіи составляютъ великой квадратъ, объясняющій закономъ прогрессіи высочайшія вещи.

Единица сама себѣ и корень и квадратъ. Она неимѣетъ счѣта, только въ обнаруженіи силы ея, посредствомъ проиственной силы ея, производитъ первый квадратъ.

Законы числъ служатъ только для сложнаго, что дѣйствительно въ прогрессію вступило; ибо сии законы суть то, что прогрессію, или сложность, составляютъ.

И такъ разсмотримъ и объяснимъ себѣ квадратъ по закону прогрессіи.



Первая линія квадрата есть база, или основаніе всѣхъ прочихъ числъ — единица, изъ коей все происходитъ, источникъ всѣхъ вещей, все производящій, все содержащій, во всѣхъ чувственныхъ вещахъ являющійся, не бывъ сама чувственною, никогда не измѣняясь, все исполняя, всюду присносущая и открывающаяся въ происшвенной силѣ.

Вторая линія, какъ чувственное изображеніе, по законамъ прогрессіи представляешь намъ дѣйствующую и мыслящую вторую причину всѣхъ вещей.

Чрезъ сію вторую дѣйствующую и мыслящую причину произошло все, какъ въ духовномъ, такъ и въ шѣлесномъ мірѣ.

Сія причина духовнаго и вещешвеннаго міра есть оное изреченное Божешвомъ Слово, основаніе и сила всяческихъ.

Я не буду разпространять изъясненій моихъ сего духовнаго изображенія второй линіи □; ибо людямъ, которые мало углублялись въ высокость предметовъ Религіи, покажется то страннымъ и смѣшнымъ. Что я о семъ сказалъ, сказалъ я только для шѣхъ, кои способны глубже проникать во внутреннее: для прочихъ же, которые книгу сію читають

будушъ, продолженіе Науки числъ покажетъ, какъ съ помощію ея дѣлашъ разныя рѣдкія отккрытія въ вещественномъ мірѣ; и если ли не произведетъ убѣжденія, то по крайней мѣрѣ подасишь вѣрояніе, что посредствомъ сей науки можно доходить до предметовъ и гораздо вышшихъ нежели чувственные.

Третья спорона квадрата предсавляетъ всѣ чувственные и вещественныя послѣдствія.

Первая имѣетъ предметомъ силу, вторая дѣйствіе, третья слѣдствіе; а сіе изображается,

- 1 Точкою,
- 2 Линією,
- 3 Поверхностью, изъ коей наконецъ производишь
- 4 Квадратъ.

Сіи числа, составляющія число 4, по свойству ихъ, называющіяся первыми началами каждой вещи.

Самая Геометрія подтверждаетъ сію истину; ибо она производитъ точку, линію, поверхность и тѣло посредствомъ тѣхже умственныхъ началъ.

И такъ тѣла состоятъ изъ множества поверхностей, которыя могутъ привестись въ одну поверхность, копо-

рой служатъ основаніемъ линія и почка, и разсмаприваюпся шакъ шочно, какъ содѣянное дѣло можетъ разсмаприваемо бышь, яко дѣяніе воли и мысли, или силы.

Вошъ начала, соспавляющія первый квадрашъ природы. — Наименуемъ его квадрашомъ шокмо умспвеннымъ, копорый однакоже послѣдуешъ тѣмже законамъ прогрессіи, какъ и прочіе.

Сей квадрашъ, умноженный на самого себя, производитъ 16, или шроякое повшореніе перваго квадраша, съ копорымъ вмѣстѣ соспавишся чешыре квадраша, кои и должны бышь разсмаприваемы совокупно, и чрезъ нихъ все возможное въ природѣ выводится изъ законовъ прогрессіи.

Я обращаю сіе шолкованіе на чувспвенные предметы; ибо они только подвержены опышу всѣхъ, копорый одинъ можетъ увѣришь чипапелей, моихъ въ сказанномъ мною и показашъ возможность вычисленія и вышнихъ предметовъ.

Музыка есть прекраснѣйшее изображеніе прогрессіонныхъ законовъ природы.

Полный аккордъ предспавляетъ намъ единицу, отъ которой все производишь,

кошорая все оживляешъ и по вѣчнымъ законамъ содержишь въ прекраснѣйшемъ непрерывномъ порядкѣ.

Тоны полного аккорда, вмѣстѣ взятые, представляють величественное изображеніе Божественной единицы, въ коей всѣ тоны въ гармоніи находящіяся, яко въ источникъ всякой стройности и согласія.

Переставка разныхъ тоновъ, изъ чего разные аккорды производящъ, показываетъ перестановку разныхъ чиселъ, чрезъ что производящъ разныя произведенія, всё по законамъ единицы.

Полный аккордъ остается всегда неизмѣннымъ, такъ какъ и единица въ числахъ, хотя бы они до безконечности проспирались.

Полный аккордъ есть совершеннѣйшій; онъ все содержишь въ согласіи и стройности, какъ единица содержишь всѣ числа.

Первые три тона въ полномъ аккордѣ служатъ изображеніемъ происшедшей силы; они раздѣлены между собою двумя промежутками разныхъ перцій, которыя хотя различны, но одна съ другою связаны.

За перціею слѣдуетъ кварша, до-

епигающая полношъ своей въ октавъ:
октава же есть повпореніе главнаго
тона .

Такимъ образомъ мы видимъ, что
кварта есть дѣйствующее въ аккордѣ;
она находится между двумя терціями,
дабы равно исправлять и дѣйствіе и про-
тиводѣйствіе .

Однимъ словомъ: человекъ мыслящій
видитъ, что гармонія тоновъ, какъ и
все вообще, содержишя по закону про-
грессіи; — она служишя превосходнѣй-
шимъ чувственнымъ изображеніемъ, и
размышляющему открываетъ необозри-
мое пространство во глубинѣ тайнствъ
вѣчности .

На примѣръ я дѣлаю вычисленіе о
человѣкѣ, разсмапривая его какъ пред-
метъ осуществленный — 4 .

Онъ есть существо составное, изъ
духа, души и тѣла. Духъ соединенный
съ душою будешъ 2, душа соединенная съ
тѣломъ также 2, слѣдственно 4 его
число — $\frac{2 \cdot 2}{4}$.

А пошому разсмапривать его можно
въ прехъ видахъ, какъ:

$$13 - 4$$

$$22 - 4$$

$$31 - 4$$

22 показываютъ его вещественную сложность, копорой основаніемъ служишь 13. — $\frac{1}{2}\frac{3}{2}$ значишь: духъ имѣешь законъ единицы, копорая обнаруживается въ происпвенной силѣ $\frac{1}{2}\frac{3}{3}$. Тѣло его $\frac{1}{4}\frac{4}{5}$ содержишь какъ матерія — 4, копорая однакожь соединяется опянь съ единицею, надъ нею находящеюся, и обнаруживающеюся въ происпвенной силѣ $\frac{1}{2}\frac{3}{3}\frac{4}{5}$

Человѣкъ имѣешь двоякое наслажденіе: духовное чрезъ мысли, волю и дѣянія; 3 | 5; — чувспенное, чрезъ употребленіе пяти его чувспвъ

	1		3
	2		2
5			3
	3		5

Единица въ своей прогрессіи даетъ ему оппечатокъ своей происпвенной силы, а сія происпвенная сила являетъ сей оппечатокъ въ шѣлесномъ посредствомъ 5 чувспвъ.

Надъ нимъ его законъ, подъ нимъ его назначеніе:

13 — 4	сила	1
22 — 4	дѣйствіе	2
31 — 4	слѣдствіе	3

Законъ показываетъ ему опношеніе

его къ единицѣ; 1 его мышленіе, 2 воленіе, и 3 дѣйствованіе по закону единицы должны бытъ одно, составляющее первую его духовную сущность $13 = 4$.

Число, подѣ нимѣ находящееся, показываетъ его назначеніе

$$\begin{array}{r} 22 \\ 31 \\ \hline 5 \mid 3 \end{array}$$

Чувства доставляютъ ему опытѣ; сила души даетъ его мыслямъ совокуплять понятія и рассуждать.

Приложимъ сію прогрессию къ другому предмету, на примѣръ къ дѣлу, 4.

Всякое осуществленіе, какъ мы выше показали, есть 4: слѣдовательно оно должно бытъ разсмаприваемо по тѣмъ же законамъ.

И такъ положивъ дѣло 4, имѣю я тѣже самыя содержанія, какъ и прежде:

$$13 - 4$$

$$22 - 4$$

$$31 - 4$$

Слѣдовательно дѣло, какъ осуществленіе, или 4 есть $\frac{22}{4}$.

Здѣсь 22 показываетъ мнѣ, что осуществленіе имѣетъ себѣ основаніемъ 4 предшествующія ему прогрессіи, изъ коихъ 2 относятся ко внутреннему че-

ловѣка, а 2 ко внѣшнему. Внѣшнее состоишь въ дѣйствованіи и дѣлѣ, а внутреннее въ мысли и волѣ — 2. $\frac{2}{4}$.

Сии суть составныя части дѣла. Внутреннее показываетъ 13.

Оно должно имѣть основаніемъ себѣ существо простое, которое бы могло мыслишь, волишь и дѣйствовать 13

$$\begin{array}{r} 22 \\ 3 \overline{) 5} \end{array}$$

Простое существо соединяетъ въ себѣ силу или мысль, хотѣніе и дѣйствование — 3; но все сіе выражается посредствомъ 5 — или посредствомъ чувственности.

Осуществленіе дѣла имѣетъ предметомъ $\frac{2}{3} \frac{2}{1}$ или чувственное слѣдствіе, 5,

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 3} \end{array}$$

когого содержаніе относится опять къ 3, или къ мысли, хотѣнію и дѣянію.

Возьмемъ въ примѣръ игру на бильярдѣ.

Дѣйствительно сдѣланный ударъ, опредѣляющій стремленіе шара, есть 4: но до удара были уже сила, воля и дѣйствіе, или

Способность произвестъ ударъ 1

Хотѣніе произвестъ его - - 2

Дѣйствительное удареніе - - 3

Попомъ слѣдуетъ самый ударъ, какъ осуществленіе предыдущаго — 4.

Сей ударъ содержится по силѣ, волѣ и дѣйствию, которыя вмѣстѣ опредѣляють, что онъ такъ, а не иначе, произойти долженствовалъ; они суть законъ его.

По послѣдованіи удара кающійся шаръ получаетъ направленіе по первой волѣ и дѣйствию, опредѣляемое по 3 силамъ, которыя впрочемъ суть только разпространеніемъ первыхъ. Отъ сего происходитъ въ природѣ слѣдующее содержаніе:

- 13. Сила и обнаруженіе,
- 22. Осуществленіе,
- 31. Дѣйствіе по обнаруженію первой силы.

И такъ 13 изображаетъ мнѣ, что прежде всего должна быть 1, или сила, попомъ 3, или обнаруженіе силы посредствомъ воли, дѣйствія и самого дѣла.

22 показываетъ, что при осуществленіи сила и дѣйствіе — дѣяніе и воля, дѣлятся между собою на 2 и 2; — сила и дѣйствіе составляютъ внутреннее, а дѣяніе и дѣло составляютъ внѣшнее; — и это вмѣстѣ есть 22.

31 изображаетъ, что дѣйствіе зави-

ловѣка, а 2 ко внѣшнему. Внѣшнее состоишь въ дѣйствованіи и дѣлѣ, а внутреннее въ мысли и волѣ — 2. $\frac{2}{4}$.

Сии суть составныя части дѣла. Внутреннее показываетъ 13.

Оно должно имѣть основаніемъ себѣ существо простое, которое бы могло мыслишь, волишь и дѣйствовать 13

$$\begin{array}{r} 22 \\ 3 \overline{) 8} \end{array}$$

Простое существо соединяетъ въ себѣ силу или мысль, хотѣніе и дѣйствование — 3; но все сіе выражается посредствомъ 5 — или посредствомъ чувственности.

Осуществленіе дѣла имѣетъ предметомъ $\frac{2}{3} \frac{2}{1}$ или чувственное слѣдствіе, 5,

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 3} \end{array}$$

когого содержаніе относится опять къ 3, или къ мысли, хотѣнію и дѣянію.

Возьмемъ въ примѣръ игру на бильярдѣ.

Дѣйствительно сдѣланный ударъ, опредѣляющій стремленіе шара, есть 4: но до удара были уже сила, воля и дѣйствіе, или

Способность произвестъ ударъ 1

Хотѣніе произвестъ его - - 2

Дѣйствительное удареніе - - 3

Попомъ слѣдуетъ самый ударъ, какъ осуществленіе предыдущаго — 4.

Сей ударъ содержишся по силѣ, волѣ и дѣйствию, которыя вмѣстѣ опредѣляють, что онъ такъ, а не иначе, произойти долженствоваль; они суть законъ его.

По послѣдованіи удара кающійся шаръ получаетъ направленіе по первой волѣ и дѣйствию, опредѣляемое по 3 силамъ, которыя впрочемъ суть только разпространеніемъ первыхъ. Опъ сего происходитъ въ природѣ слѣдующее содержаніе:

- 13. Сила и обнаруженіе,
- 22. Осуществленіе,
- 31. Дѣйствіе по обнаруженію первой силы.

И такъ 13 изображаешь мнѣ, что прежде всего должна быть 1, или сила, попомъ 3, или обнаруженіе силы посредствомъ воли, дѣйствія и самаго дѣла.

22 показываетъ, что при осуществленіи сила и дѣйствіе — дѣяніе и воля, дѣлятся между собою на 2 и 2; — сила и дѣйствіе составляютъ внутреннее, а дѣяніе и дѣло составляютъ внѣшнее; — и это вмѣстѣ есть 22.

31 изображаешь, что дѣйствіе зави-

силъ отъ силы, которая во внутреннемъ обнаруживается чрезъ 3, а именно: 1) чрезъ возможность сдѣлать ударъ, 2) чрезъ желаніе сдѣлать оный, и 3) чрезъ самый ударъ; по внѣшности же обнаруживается она чрезъ 1, т. е. чрезъ послѣдовавшій ударъ. — Цѣлое содержи́тся слѣдующимъ образомъ:

Дѣйствіе	{	Сила — возможность сдѣлать
		ударъ,
		Дѣйствіе — умѣнье,
		Слѣдствіе — удареніе.

Дѣло	{	Послѣдовавшій ударъ,
		Спрямленіе шара,
		Сила, или направленіе удара.

Противо- дѣйствіе	{	Дѣйствіе умѣнья,
		Слѣдствіе удара.

Сими примѣрами, взятыми отъ самыхъ простыхъ вещей, всякому очевидными, надѣюсь я объяснить моимъ читателямъ то, что есть ошвлеченнаго въ сей наукѣ.

Всякое дѣло — всякое осуществленіе — все чувственное вычисляется 4; ибо всякое осуществленіе есть обнаруженіе силъ, дѣйствій и слѣдствій, предшествующихъ оному.

Въ наукѣ прогрессіи 4 споятъ между 3 и 7,

Сии 3, служащее основаніемъ числу 4 до осуществленія, составляетъ дѣйствіе вещей. Другое же 3, или другая троича, слѣдующая по осуществленіи, опредѣляетъ противодѣйствіе, которое въ послѣдствіи имѣетъ опять свое осуществленіе: такъ что 4, или четверица, дѣлается осуществленіемъ того, что составляетъ дѣйствіе: а 8 осуществленіемъ того, что составляетъ дѣйствіе и противодѣйствіе вещей.

Осуществленіе дѣйствія имѣетъ опять 3 прогрессіи, изъ чего происходитъ 12, или тройной квадрапъ, тройственная четверица, изображающая дѣйствіе осуществленія перваго дѣйствія и противодѣйствія: изъ чего наконецъ, чрезъ дальнѣйшія 3 прогрессіи, слѣдуетъ взаимное дѣйствіе осуществленныхъ дѣйствія и противодѣйствія, или квадратное число 16.

Разсмотримъ по симъ правиламъ прогрессію какого либо добраго, или худаго дѣла.

Мысль или сила 1

Воля - - - 2

Дѣяніе - - 3

Дѣло - - - 4

Дѣло же опять имѣетъ также

Силу,
Дѣйствіе,
Слѣдствіе.

Сія сила, дѣйствіе и слѣдствіе *дѣла* составляютъ прошиводѣйствіе, и содержащія по первой силѣ, волѣ и дѣянію.

Помощь прошиводѣйствіе дѣла также осуществляется въ 8, и дѣлающа наградою — или наказаніемъ.

Награда и наказаніе имѣють также силу, дѣйствіе и слѣдствіе, и изъ того производящъ уже 12.

Помощь слѣдуетъ прошиводѣйствіе, также въ трехъ прогрессіяхъ, и оканчивается въ 16.

Въ семъ заключается великое таинство Науки числъ — таинство прогрессіи
1, 4, 8, 12, 16.

Возьмемъ опять примѣръ ошъ игры на биліардѣ.

Послѣдовавшій ударъ есть 4.

Сей ударъ опредѣленъ, какъ мы выше изъяснили, дѣйствіемъ и прошиводѣйствіемъ. Онъ имѣетъ дальнѣйшее дѣйствіе въ разсужденіи слѣдствія своего, производящаго ошъ дѣйствія и прошиводѣйствія, ударомъ управляющихъ, копорое обнаруживающа въ 8.

8, означающія хорошую или худую игру, имѣють опять свое дѣйствіе въ 12, и производящъ проигрышъ, или выигрышъ, изъ чего родится воздѣйствіе на игрока въ 16, т. е. великъ ли или малъ его выигрышъ, либо проигрышъ.

Такъ разбирать должно и всѣ другіе случаи. — Я не думаю, чтобы кто еще смѣлъ сомнѣваться въ неизмѣняемости сего порядка; ибо дѣйствительно онъ не отъ нашей воли зависитъ, какъ напримѣръ: разматывая человѣка, я вижу сперва голову, потомъ шею, потомъ плеча, руки, спанъ и ноги: но я и не могу шею назначить 1, или первою, ибо она по прогрессіи 2, вторая.

Такъ и во всѣхъ прочихъ предметахъ, какъ на примѣръ въ разположеніи силы, дѣйствія и слѣдствія, слѣдствіе по натурѣ есть претій членъ прогрессіи.

Къ правильной разстановкѣ предметовъ способствуетъ упражненіе, опытность; надлежитъ точно наблюдать, какъ въ природѣ что за чѣмъ слѣдуетъ. — Сей порядокъ есть законъ прогрессіи, и одинъ правильный примѣръ объяснитъ другой сомнительный; ибо природа дѣйствуетъ всегда по однимъ неизмѣняемымъ законамъ, которые во всемъ имѣють свой оппечашокъ.

Напримѣръ: естѣлибѣ кто усомнился, дѣйствительно ли сила разширительная есть первая въ природѣ: того можешь убѣдишь въ томъ всякой цвѣшокъ, всякое деревцо.

Первое дѣйствіе природы есть сила разширенія. — Такъ въ весеннее время оживляющіяся на деревѣ сухіе сучья, соки проницають во всѣ сосудцы, каждая часть разправляется, появляющіяся почки, потомъ листья, за листьями цвѣты, а за цвѣтами плоды.

Такова прогрессія природы. — Слѣдственно естѣли въ отношеніи къ наружному возьмемъ мы

Листья за - 1

Цвѣты за - 2

Плодъ же за - 3:

то сіе разположеніе будетъ не своевольное, а прогрессіонное, или послѣдовательное.

Естѣли я захочу разсмотрѣть, какимъ образомъ сила разширенія въ природѣ содержишся: то нахожу, что она имѣетъ 3 посшепенности: начало разширенія, средину и крайность, или конецъ, по достиженіи котораго начинается сила сжатія, которая также имѣетъ свою средину и конецъ; и сіе дѣйствіе произходитъ по одинаковымъ законамъ какъ

въ большомъ, такъ и въ маломъ, какъ въ чувственномъ, такъ и въ умственномъ, и измѣненіе оныхъ въ семъ мірѣ различается только по времени и пространству.

Разширительная сила солнца въ дѣйствіи его на растѣнія производитъ 4 времена года.

Когда разширительная сила начинается, бываетъ переходъ отъ зимы къ веснѣ; потомъ слѣдуетъ середина, или самая весна, и наконецъ крайность — высшая степень оной, — лѣто. За симъ слѣдуетъ поворотъ къ силѣ сжатія, середина ея есть осень, а крайняя степень зима.

Какъ происходитъ сіе въ природѣ растительной, такъ и въ природѣ животной.

Что въ царствѣ растѣній весна, что въ царствѣ животныхъ младенчество; что въ первомъ лѣто, то въ другомъ юношество; что въ первомъ осень, то въ другомъ мужескія лѣта; что въ первомъ зима, то въ другомъ старость.

И такъ все въ природѣ имѣетъ свой годъ, только мѣра онаго различна.

Все содержи́тся по закону сей четверичной силы, даже внутреннее человека.

Спрасши имѣють пошже законъ ; онѣ принадлежатъ или къ силѣ разширенія , или къ силѣ сжатія .

Радость , любовь , надежда , суть спрасши перваго рода : — печаль , ненависть и гнѣвъ суть послѣдняго рода . — Самое даже дѣйствіе , какое производятъ онѣ на человѣческіе органы , принадлежатъ или къ силѣ разширительной , или къ сжательной . Все имѣетъ одинакіе законы , только подъ разными точками зрѣнія .

Возьмемъ въ примѣръ стихотворца : прежде нежели онъ напишетъ стихи , онъ одушевляется стихотворческимъ воспоргомъ ; — сія разширительная сила его духа соспавляетъ весну его поэмы . Она умножается и доспигаетъ верьха своего ; — мысль была цвѣтокъ весны его ; поэма плодъ . За симъ слѣдуетъ ослабленіе силы ; ибо природа доспигла того , чего желала ; — она не дѣйствуешь никогда безъ причины и не дѣлаешь ничего излишняго . Мѣсто прежней дѣятельности заступаешь теперь покой — осень и зима души , — когда силы ея засыпають , пока снова пробудяшся .

А пошому человѣкъ дѣятельный живешь болѣе , нежели лѣнивый ; ибо всѣ

употребленные въ пользу минувшей сущей
годы. Онъ подобенъ шѣмъ счастливымъ
спранамъ, гдѣ зима корошка. Лѣнивецъ
напрошивъ того живетъ гораздо менѣе
и подобится шѣмъ хладнымъ спранамъ,
гдѣ ледъ почти не сходитъ съ земли и
гдѣ силы природы въ дремотѣ.

Тоже самое происходитъ и съ чело-
вѣческими спраспями. — Бывъ заключе-
ны въ пространство и время, мы под-
вержены законамъ ихъ; а пошому пре-
мѣнчивость есть нашъ жребій. — Такъ
возраспаетъ наша радостъ и пошомъ
умалается, такъ приходящъ спраданія,
зимніе мѣсяцы нашей души, — и успу-
паютъ мѣсто веснѣ, нашей надеждѣ; —
все перемѣняется: но и самыя перемѣ-
ны происходятъ по вѣчнымъ законамъ.

Въ семъ великомъ законѣ состоятъ
дѣйствіе и прошиводѣйствіе всѣхъ ве-
щей; въ томъ состоитъ великое таин-
ство четвернаго числа природы, числа
силъ вселенныя, копорымъ, какъ мы изъ
примѣровъ видѣли, вычисляются сокро-
веннѣйшія вещи.

Все въ природѣ имѣетъ свой годъ
и свой день. Прекрасно сказано въ Пи-
саніи: Тысяща лѣтъ предъ лицемъ Бо-
жіимъ яко день единъ; они составляютъ

иредъ Богомъ день единъ пошому, что день производися 4 прогрессіями дѣйствующей и возвращно дѣйствующей силы по однимъ законамъ.

Въ семъ заключается очершаніе дня природы, копорый чрезъ пребываніе солнца получаетъ чувственное выраженіе.

Такъ умственный квадратъ производитъ геометрической, копорый естъ выраженіемъ перваго.

Весна въ году поже, что во дни утро; лѣто по, что полдень; осень поже, что вечеръ; зима по, что ночь.

Все содержишся по силѣ разширительной, все имѣетъ дѣйствіе и производѣйствіе. Годъ показываетъ намъ законы огня и теплоты, а день законы свѣта, по тѣмже силамъ.

Пошому теплота и свѣтъ каждый день примѣнно переменяющся. Сіи примѣныя переменны малаго года, по естъ дня, соразмѣрны переменамъ великаго дня, по естъ года; а сей послѣдній сопвѣтствуетъ всегда великому году астрономическому и по тѣмже законамъ.

И пакъ опредѣленіе разширительной и сжимащельной силы по содержанію дня.

къ мѣсяцу , мѣсяца къ году , и солнечнаго года къ астрономическому, служишь основаніемъ къ изъясненію посредствомъ вычисленій примѣчательнѣйшихъ явленій сего міра , какъ въ физическомъ , такъ и въ моральномъ , чпо примѣрами болѣе обьяснишся .

П Р И Л О Ж Е Н І Е
Н А У К И Ч И С Л Ъ
КЪ РАЗНЫМЪ СЛУЧАЯМЪ.

О Физическихъ силахъ.

Первая сила въ природѣ есть разширительная , — слѣдствіе ея пропяженіе , начало движенія .

Безъ пропяженія нѣтъ движенія .

Пропяженіе соразмѣряется производящей оное силѣ .

Гдѣ сила останавливается , тамъ останавливается и пропяженіе , или дѣйствіе , и начинается производѣйствіе ,

или спягиваніе; оно называется припятапельною силою: возобновленное же протяженіе отражапельною.

Объ сіи силы суть одна сила, но по двумъ симъ отношеніямъ берутся раздѣльно за двѣ. Отсюда производишь изпеченіе центра въ окружность, или дѣйствіе — и возвращеніе силы опъ окружности къ центру, или прошиводѣйствіе.

Въ сей прогрессіи заключающіяся законы движенія, припятаженія, отраженія, упругости.

1.

Сила разширенія

2.

3.

Протяженіе и
движеніе

Упругость и
прошиводѣйствіе.

Не должно забыватьъ, что хотя разширительная сила и назначена здѣсь 1, но она есть 1 только въ явленіи: впрочемъ всѣ явленія въ тѣлесномъ мірѣ, и самыя силы, не суть истинныя единицы, а производящія опъ того-то, что служишь имъ началомъ. Ибо прежде разширенія должно бышь нѣчто могущее разширяться. А потому не должно смѣшивать разширенія съ разширительною силою, которая, яко сила въ природѣ,

есть 1; а разширеніе, яко дѣйствіе, есть 2: слѣдствіе же 3, а произходящая изъ онаго новая сила 4.

Доказательство сей истины изъ Геометріи.

Точка есть 1, сила.

Линія есть просяженіе силы опъ почки до почки, опъ начала до конца.

Доказательство изъ Психологіи:

Мыслящая сила 1.

Мышленіе — сила разширенія

Мысль — первое произведеніе. Или

Мыслящая сила	-	-	-	-	-	-	почка
Мышленіе	-	-	-	-	-	-	прогрессія
Мысль	-	-	-	-	-	-	линія.

Доказательство изъ стихійнаго міра.

Солнце — сила — какъ источникъ огня 1.

Его сіяніе - - - - - разширеніе 2.

Слѣдствіе - - - - - тепло - 3.

или:

Солнце - - - - - источникъ свѣта 1.

въ разширеніи, - - - - - освѣщеніе 2.

Слѣдствіе - - - - - свѣтъ 3.

Природа повсюду представляетъ намъ тысячи примѣровъ силы разширенія, дѣйствующей по одинаковымъ законамъ.

Простѣйшая сила въ природѣ должна быть сила разширенія ; — разширеніе есть ея свойство.

Мы видимъ, сей законъ въ теплотѣ и свѣтѣ; а потому можемъ заключить, что свѣтъ есть первоначальное вещество чувственного міра.

Если хотимъ знать, какъ свѣтъ различается отъ теплоты, то найдемъ оселокъ тому въ нашихъ чувствахъ. — Свѣтъ для зрѣнія, — теплота для осязанія: и такъ, какъ чувство осязанія содержится къ чувству зрѣнія, такъ теплота ко свѣту.

То, что служитъ причиною вещи	1.
То, что оную производитъ	- - 2.
То, что ее опредѣляетъ	- - - 3.
То, что ее овецествляетъ	- - 4.

10.

Сила	- - - - -	1.
Побужденіе	- - - - -	2.
Способность	- - - - -	3.
Свойство	- - - - -	4.

10.

Мыслящая сила	-	-	-	-	-	-	-	1.
Побужденіе мыслишь	-	-	-	-	-	-	-	2.
Способность мыслишь	-	-	-	-	-	-	-	3.
Мышленіе	-	-	-	-	-	-	-	4.
								10.

Сила воли	-	-	-	-	-	-	-	1.
Побужденіе воли	-	-	-	-	-	-	-	2.
Способность воли	-	-	-	-	-	-	-	3.
Воля	-	-	-	-	-	-	-	4.
								10.

Сила дѣйствовать	-	-	-	-	1.
Побужденіе	-	-	-	-	2.
Способность	-	-	-	-	3.
Дѣйствование	-	-	-	-	4.

10.

Такимъ образомъ всякой предметъ
можетъ быть разположенъ по 4 числамъ,
производящимъ 10.

1.

Мыслящая сила.

2.

Побужденіе

4.

Мышленіе

3.

Способность

5.

Мысль

6.

Осуществленіе мысли

7.

Въ духовномъ

8.

Въ чувствѣнномъ

9.

Свойства

10.

Цѣлаго .

Когда желаешь разобратъ какое дѣло,
то разполагай такъ :

Мысль	-	-	-	-	-	1.
Воля	-	-	-	-	-	2.
Дѣяніе	-	-	-	-	-	3.
Дѣло	-	-	-	-	-	4.

Ибо въ семь порядкѣ идешь прогресса
природы .

Мысль.

Мыслящая сила	-	-	1.				
Побужденіе мыслить			2.				
Способность мыслить			3.				
Мышленіе	-	-	-	-	4.		
Мысль	-	-	-	-	-	5.	
Осуществленіе ея въ							
волѣ	-	-	-	-	-	-	6.

Воля.

Сила воли	-	-	-	-	1.
Побужденіе воли	-	-			2.
Способность воли	-				3.

Воленіе	-	-	-	-	-	4.
Воля	-	-	-	-	-	5.
Осущесствленіе ея въ						
дѣйствіи	-	-	-	-	-	6.

Дѣйствіе.

Сила дѣйствовашь	-					1.
Побужденіе дѣйство-						
вашь	-	-	-	-	-	2.
Способность дѣйство-						
вашь	-	-	-	-	-	3.
Дѣйствованіе	-	-	-	-	-	4.
Дѣйствіе	-	-	-	-	-	5.
Осущесствленіе его въ						
дѣлѣ.	-	-	-	-	-	6.

Которое разсмапривается во внутреннемъ или духовномъ, и во внѣшнемъ или чувственномъ, то есть въ 7 и 8.

Внутреннее и внѣшнее вмѣстѣ составляютъ свойства цѣлаго, о которомъ вопросъ былъ.

Возьмемъ примѣръ! — Францъ въ запальчивости убилъ своего брата. — Какъ разобрать сіе дѣло?

Дѣло есть 4, которое имѣетъ предъидущія при: мысль, волю и дѣяніе.

И такъ вычисленіе должно начаться съ 1, и искать силу, которая привела

его на мысль сдѣлать се убійство.—Сила сія есть запальчивость: — и шакъ запальчивость, яко сила, есть 1.

Пошомъ должно подвергнути сему разбору всѣ отношенія гнѣва къ прочимъ силамъ, и ихъ къ гнѣву. Какъ изступленіе гнѣва содержишся

Къ мыслящей силѣ,
Къ побужденію мыслишь,
Къ способности мыслишь,
Къ мышленію,
Къ мысли и
Къ осуществленію мысли въ волѣ?

Пошомъ въ помже порядкѣ разбери силу воли и дѣяніе; по разобраніи уже всего сего можно справедливо опредѣлишь внутреннее и внѣшнее дѣла, или свойства онаго.

РАЗСМОТРѢНІЕ

Человѣка по законамъ прогрессіи.

Человѣкъ можетъ разсмашиваемъ быти или по шѣлу, или по существу его, которое шѣлу служишь основаніемъ.

Онъ мыслишь, дѣйствуешь, чувствуешь:

Слѣдовашельно его должно разсмаши-

ривать какъ существо мыслящее, дѣйствующее и чувствующее.

I. Какъ существо мыслящее онъ имѣетъ:

Способности - - - - - 1.

Мысленныя представленія 2.

Желанія - - - - - 3.

Наклонности - - - - - 4.

Страсти - - - - - 5.

Нужды - - - - - 6.

Во внутреннемъ, или духовномъ - - - - - 7.

Во вѣннемъ, или тѣлесномъ - - - - - 8.

Что составляетъ

Свойства - - - - - 9.

Мыслящаго существа - 10.

II. Какъ существо дѣйствующее, онъ имѣетъ

Силы, которыя - - - - - 1.

Раздражающіяся - - - - - 2.

Возбуждающіяся - - - - - 3.

Побужденія - - - - - 4.

Дѣянія - - - - - 5.

Дѣла - - - - - 6.

Во внутреннемъ или духовномъ - - - - - 7.

Во внішнемъ или чувспвен-
номъ - - - - - 8.

Что соспавляетъ свойспва 9.

Сущеспва дѣйсвующаго 10.

III. Какѡ существо чувствующее, онѡ имѣетъ

Предощущенія - - - - - 1.

Ощущенія - - - - - 2.

Чувспвованія - - - - - 3.

Наслажденіе - - - - - 4.

Сшраданіе - - - - - 5.

Радость - - - - - 6.

Во внутреннемъ - - - - - 7.

Во внішнемъ - - - - - 8.

Соспавляющія

Свойспва - - - - - 9.

Чувспвующаго сущеспва 10.

Ч Е Л О В Ъ К Ъ

Вѡ естественномѡ состояніи.

Чувспвуешь - - - - - 1.

Мыслишь - - - - - 2.

Дѣйсвуетъ - - - - - 3.

Ищешь своего блага - - - 4.

Убѣгаешь зла - - - - - 5.

Желаетъ себѡ счаспія - - 6.

Во внутреннемъ или ду-

ховномъ - - - - - 7.

Во внѣшнемъ или чувстввен-
номъ - - - - - 8.

Все сіе составляетъ свой-
ства - - - - - 9.

Естественнаго человека 10.

Человѣкъ въ гражданскомъ состояніи различается отъ естественнаго только тѣмъ, что сей имѣетъ предметомъ своихъ чувствъ, мыслей и дѣяній, одно свое благо; а тотъ, благо многихъ.

Образованный человѣкъ различается отъ грубаго тѣмъ, что прогрессія сего идетъ слѣдующимъ образомъ:

Чувствуешь - - - 1.

Мыслишь - - - 2.

Дѣйствуешь - - - 3.

Слѣдовательно образъ мыслей его зависитъ отъ чувствъ.

А образованный

Мыслишь - - - 1.

Чувствуешь - - - 2.

Дѣйствуешь - - - 3.

И такъ его чувства зависятъ отъ его мыслей.

Въ семъ заключается образованіе человеческое; правильный, съ порядкомъ натуры согласный образъ мыслей, раз-

полагая чувствами и поступками человека, дѣлаешь его добрымъ и основательнымъ.

Неправильный же образъ мыслей заглушаетъ естественное чувство, и развращаетъ человека.

Человѣкъ можетъ разсмаприваемъ быть по внѣшности и внутренности, какъ 1 и 2, какъ существо сложное и простое; какъ животное и какъ духъ.

Разсмапривая его по внутреннему, находимъ мы, что онъ есть существо мыслящее, понимающее, и рассуждающее.

Разберемъ его мысленную разумѣвающую и рассуждающую силу.

Мы видѣли, что человѣкъ

1. Имѣетъ способность представлять себѣ разные предметы;

2. Имѣетъ способность сохранять сии представленія,

3. Ихъ разбираетъ;

4. Приводитъ въ иной порядокъ.

Сии способности называются:

1. Мыслящая сила,

2. Память,

3. Разумъ,

4. Разсудокъ.

МЫСЛЯЩАЯ СИЛА

Есть способность принимать впечатлѣнія.

ПАМЯТЬ

Есть способность сохранять оныя.

РАЗУМЪ

Способность ихъ разбирать.

РАЗСУДОКЪ

Способность разсматривать ихъ въ различныхъ отношеніяхъ.

И наконецъ способность изъ многихъ образовъ составлять одинъ, есть

СИЛА ВООБРАЖЕНІЯ.

Порядокъ прогрессіонный есть слѣдующій.

Мыслящая сила - - 1.

Память - - - 2.

Разумъ - - - 3.

Разсудокъ - - - 4.

Мыслишь - - 1.

Вспоминаешь - 2.

Разумѣшь - - 3.

Разсуждаешь - 4.

Мыслящая сила и память, мысль и возпоминаніе суть составныя части мысленной способности.

Разумъ и разсудокъ, понятіе и разсужденіе суть составныя части силы познавательной, копорая въ семъ вещественномъ мірѣ служишь основаніемъ способности мысленной.

Мыслящая сила и память, или мысль и возпоминаніе, составляющъ способность мыслишь по внѣшнему.

Разумъ и разсудокъ составляющъ способность познавательную по внутреннему.

Внѣшнее имѣешь предметомъ своимъ опышь, внутреннее разумъ.

И шакъ опышь и разумъ суть двѣ силы, кои мыслящему, понимающему, и разсуждающему существу, каковъ есть человекъ, дѣлающъ всякой предметъ въ семъ вещественномъ мірѣ познавательнымъ.

Опышь занимается качествами и количествами, а разумъ шѣмъ, что качествамъ и количествамъ служишь основаніемъ.

И такъ человѣческая познавательная сила имѣетъ къ познаванію два пути — опытъ и разумъ.

Посредствомъ опыта познаетъ она все, что существуетъ въ вещественномъ мірѣ: но опытъ не простирается далѣе чувственныхъ предметовъ; гдѣ же дѣло касается того, что чувственному служишь основаніемъ, тамъ начинается область разума, и какъ пространство полагаетъ законы чувственному опыту, такъ время даетъ законы разуму въ разысканіяхъ его.

Чувственный опытъ даетъ намъ возможность опъ видимато заключать и о другихъ вещахъ, имѣющихъ съ ними одинаковыя свойства; а разумъ даетъ намъ возможность заключать о умственныхъ предметахъ чрезъ посредства, имѣющія съ ними общія свойства. Такимъ образомъ мы можемъ подвергать познавательной нашей силѣ предметы единственно умственные, чрезъ созерцаніе посредствомъ, представляющихъ законы прогрессій природы.

1	2	3	4
Мыслящая, память		Понятіе, Разсудокъ.	
сила			
2	2	3	4
Мыслишь, помнишь		Понимаешь, рассу- даешь	
		5	
		Воображеніе	
Способность мыс- лишь		Способность позна- вать.	
Опытъ		Разумъ	
Внѣшнее		Внутреннее	
Пространство		Время	
Мѣра		Число	
Линія		Точка	
Чувственное		Умственное	
Количество	Качество	Законы природы,	
во	во	Источники качествъ	
Измѣренія, Разложе- нія		Прогрессіи.	

Теперь спрашивается: — что про-
изводишь тогда, когда человекъ познаешь?

Для сего нужно прежде знать, чув-
ственное, или только умственное пред-
метъ предлежишь познанію; ибо пути
къ достиженію онаго разные.

Если предметъ чувственный: то
черезъ разборъ чувственный опытъ под-

водится къ мыслящей силѣ, мыслящая сила передаетъ его памяти, — память понимію, пониміе разсудку, а разсудокъ силѣ воображенія, которая образуетъ пошомъ изъ онаго цѣлое, сама однакоже основываясь на оныхъ; а опытъ передаетъ его познавательной силѣ.

Если же предметъ единственно умственный, о которомъ никакого чувственного опыта сдѣлать я не могу: тогда разумъ занимаетъ мѣсто опыта, вспомогательнымъ же посредствомъ къ разсмаприванію служатъ ему законы прогрессіи.

И такъ сперва разсмаприваю я законъ прогрессіи, который только умственный, и чрезъ то познаю.

Познавъ же, могу и разсуждать, а чрезъ сіе разсужденіе могу и уразумѣть.

Еслижъ я захочу внутренно пониміе мною и единственно умственное, передать понимію другихъ: то долженъ имѣть для сего средство, которое бы могло выразить другому точно въ томже видѣ то, что и для меня умственно только существуетъ. Сіе средство суть числа, имѣющія общія существенныя свойства со всѣмъ умственнымъ; ибо законы прогрессіи суть законы всѣхъ вещей.

Изъ предложенной выше таблицы легко усмотрѣть, какъ должна быть управляема сила воображенія. — Естли въ познаніи шѣлеснаго принимаемъ будещъ за основаніе опытъ, то сила воображенія не можетъ передать познавательной силѣ никакихъ ложныхъ представлений; но въ умственномъ, какъ она занимается только образами, умственному же образовъ она не знаетъ, то необходимо дѣлаетъ ложныя представления: опытъ чего произошелъ идеализмъ и всякія заблужденія и сумасбродства, которыя однакожь непременно должны превратиться, какъ скоро познаніе законовъ прогрессіи вещей сдѣлается, посредствомъ числа, для умственныхъ предметовъ шѣмъ, что опытъ для предметовъ чувственныхъ.

1.

Мыслящая сила

2.

Память

3.

Понятіе

4.

Разсудокъ

5.

Воображеніе

6.

Познавательная сила

7.

Разумъ

8.

Опытъ.

Опытъ и разумъ вмѣстѣ

составляющъ

свойства

Человѣческаго познанія.

Мы видимъ, что по законамъ прогрессіи воображеніе есть одна изъ первѣйшихъ силъ человѣческаго ума.

Она изъ многочисленнаго пворитъ единое и простое, и подвергается оно познавательной силѣ и разуму.

Еслили сила воображенія слѣдуетъ порядку существу, то бываетъ изобрѣтательницею высочайшихъ истинъ; еслили же напрошивъ того она уклоняется отъ порядка, то дѣлается источникомъ заблужденій.

Душа порядочная порядочное имѣетъ и воображеніе; напрошивъ того душа безпорядочная имѣетъ и воображеніе безпорядочное.—Здѣсь источникъ истиннаго и ложнаго — слѣдствій добра и зла.

И такъ мы ясно видимъ, что ложное и злое въ мірѣ сѣмъ должно производиться отъ безпорядка въ мірѣ духовномъ; а сей безпорядокъ чрезъ уклоненіе отъ порядка; слѣдствиемъ же сего есть зло, царствующее въ мірѣ.

Вышепредложенная таблица показывает, какимъ образомъ душа дѣйствуетъ на тѣло. — Какъ она есть существо простое, но и не можетъ принимать множественности образовъ и слѣдовательно должна имѣть силу, которая бы множественность приводила въ единство: и сіе - то есть сила воображенія, способность, изъ многихъ мысленныхъ представлений шворить единое. Только точка касается точки, — только единичное касается единичнаго.

Сила воображенія приводитъ къ душѣ умственные представленія; она ихъ соединяетъ. Сіе соединеніе бываетъ правильно, когда образа передаются ей по порядку природы, или истины; — мѣра и число, или опытъ и прогрессія, суть вѣрное основаніе правильнаго познанія.

Сила воображенія разсматриваема была съ разныхъ сторонъ; что внутреннее чувство или общее чувствительное (Sensorium commune) есть у тѣла, то сила воображенія у души. Все сдѣпляется одно съ другимъ, и опытъ множественна переходитъ къ единствѣ. Такъ тысячи нервовъ перевязаны между собою въ человѣческомъ тѣлѣ и составляютъ наконецъ одну главную нервъ по тѣмже законамъ прогрессіи.

Пока душа человѣческая въ тѣлѣ пребываетъ, всѣ ея дѣйствія прогрессивныя, т. е. по порядку слѣдующія, одно за другимъ, и состоятъ въ дѣйствіи на органы и въ проводѣйствіи оныхъ. Совсѣмъ инако будетъ по разлученіи ея отъ тѣла; ибо тогда всѣ ея прогрессивныя обнаруженія перейдутъ въ единство.

Воображеніе, разумъ, понятіе, память, возпоминаніе и мыслящая сила суть ничто иное, какъ прогрессіи единственной душевной силы, необходимыя ей для сообщенія съ человѣческимъ тѣломъ. Ибо всѣ онѣ содержатся по послѣдовательнымъ законамъ времени и множества образовъ: — тамъ же, гдѣ время и представленія сіи прекращаются и возвращаются въ свой источникъ, останется духу одно созерцаніе и познание. — Такъ цвѣты радуги исчезаютъ во свѣтѣ, коего они были только прогрессіи въ царствѣ явленій.

И такъ что у человѣка была мыслящая сила, память, понятіе, разумъ и воображеніе, — у духа будетъ то одно созерцаніе.

Въ семъ созерцаніи состоятъ будетъ его блаженство; ибо оно опредѣлитъ степень его въ духовномъ мірѣ, ближе ли,

далѣе ли онъ будетъ къ своему источнику, смотря по сходству его съ Богомъ: или и совсѣмъ отъ Него удаленъ будетъ.

Въ семъ заключается вѣчная награда и вѣчное наказаніе мыслящихъ существъ.

Дѣла наши, какъ добрыя, такъ и злыя, послѣдуютъ за нами, и преобразяють насъ въ ту единицу духа, съ кою мы навсегда останемся.

Здѣсь, въ странѣ множественности, мы можемъ прибавлять, убавлять, переспаивать и перемѣнять: но когда время исчезнетъ, тогда счетъ дѣламъ нашимъ кончится; вѣчность пересчитываетъ его, и по повѣркѣ ея, какая выйдетъ цифирь, счастливая, или несчастливая, та навсегда останется.

Но возвратимся къ законамъ прогрессіи, по коимъ намѣрены мы далѣе разсмащривать человѣка.

Мы примѣчаемъ въ немъ внѣшнее и внутреннее. Первое зависитъ отъ послѣдняго, ибо онымъ приводится въ явленіе.

Человѣкъ живетъ и умираетъ; перемѣна при смерти во внутреннемъ происходитъ прежде, и пошому во внѣшнемъ прекращается дѣйствіе силы, оживляющей человѣка внутренно, и по прекра-

щеніи того, что человека оживляло, шло оспается мертвымъ трупомъ.

И такъ сила, человека оживляющая, должна заключающа въ внутреннемъ, и токмо дѣйствіями соединяюща со внѣшнимъ.

Мы видимъ, что человекъ во время жизни имѣетъ способность мыслишь, понимаешь, разсуждаешь и воображаешь; въ мертвомъ ни одной изъ сихъ способностей уже не находимъ: слѣдовательно онъ должны бытъ свойствами внутренняго, а не внѣшняго, ибо иначе мы видѣли бы ихъ въ тѣлѣ и по смерти.

И такъ сіе внутреннее существенно различается отъ внѣшняго; ибо имѣетъ съ нимъ совершенно разныя свойства, свойства же составляютъ цѣлое вещи. — И такъ то, что заключается во внутреннемъ, должно бытъ сила, а всякая сила отлична отъ вещества; ибо не имѣетъ ни чувственной дѣлимости, ни чувственного протяженія.

Сія внутренняя жизненная сила въ человекѣ есть душа, существенно отличная отъ тѣла. — Теперь спрашивается: оспается ли сія сила и тогда, когда жизнь тѣла прекращается?

Чтобы отвѣстствовать на сей во-

прось, должно разсмотрѣть свойства сей силы, которыя она имѣетъ и яко сила и яко дѣйствіе, или которыя имѣетъ она сама для себя, и которыя имѣетъ для дѣйствія въ человѣческомъ тѣлѣ.

Мы примѣчаемъ, что душа, или внутренняя сила насъ оживляющая, имѣетъ способность принимая различныя представленія, или мыслишь, — сохраняя принятыя представленія, разсмапривая ихъ и разбирая, переспавляя въ иной порядокъ и совокупляя въ одно, которое переходитъ въ познаніе, или разумъ.

Способности сіи дѣйствуютъ послѣдовательнымъ образомъ: — слѣдовательно ихъ должно разсмапривать какъ дѣйствія силы, съ тѣломъ сопряженной. Но когда тѣло съ нею разлучается, то остается ли что либо послѣ него? — Дѣйствія необходимо должны прекратиться: а пошому должна изчезнуть и сила воображенія, и разсудокъ и памяшь, и мыслящая сила; ибо всѣ онѣ суть дѣйствія. — Слѣдовательно уничтожишся и самая душа? — Нѣтъ! — Когда переспаютъ дѣйствія, силы тогда еще не уничтожаются. — Если числа всѣ уничтожаются: то единица, коей были они прогрессіями, вѣчно сущесшвовать будетъ.

Разумъ и познаніе непременно оспаются, ибо внѣ времени и пространства прошедшее дѣлается настоящимъ; — только время и пространство образуютъ прошедшее, настоящее и будущее.

Внѣ времени и пространства сіи три дѣлаются одно, промежутки исчезающъ и составляютъ одно цѣлое.

Силы душевныя, кои въ тѣлѣ дѣйствуютъ послѣдовательнымъ образомъ, составляютъ одну силу; душа, внѣ тѣла, опличается тѣмъ, что всѣ свои силы соединяетъ въ одно: въ тѣлѣ же онѣ могли обнаруживаться не иначе, какъ одна послѣ другой.

Душа есть умная сила, а умная сила есть духъ, который зрится въ единствѣ и есть источникъ умныхъ силъ производимъ.

Изъ сего усматриваемъ мы, что мысли Божіи должны быть различны отъ мыслей души человеческой; ибо какъ наша мыслящая сила есть способность впечатлѣвать въ себя образа: то Богъ не могъ шакъ мыслить какъ человекъ, понеже у Бога не было никакихъ образовъ. Онъ былъ источникъ всѣхъ мыслей, все зрѣлъ въ Себѣ, и Его мышленіе было черпшемъ творенія; Его глагола-

ніе самое твореніе. — Смирися, тварь, и поклонися Творцу твоему!!!

— Дѣйствія души въ семь стѣлъ производящъ по законамъ прогрессіи. Она посредствомъ чувствъ пріемлетъ множество, и доводитъ оное до единицы, сію единицу посщепенно опящъ низводитъ до чувстввеннаго выраженія: таково естъ ея мышленіе, ея дѣйствованіе въ стѣлъ.

Первая разумная сила въ чловѣкѣ естъ *умъ*, копорый, въ опношеніи дѣйствія его на стѣло, называется *душею*, и состоитъ изъ разума, памяти и воли.

Умъ естъ истинная единица въ чловѣкѣ, — сила, внѣ пространства и времени существующая: только яко дѣйствіе, или душа, подверженъ онъ закону времени.

Умъ одинъ можетъ возпарять къ Богу. Сіе возпареніе естъ истинное возношеніе ума, истинная молитва, соединеніе съ Богомъ, чрезъ копорое мы дѣлаемся причастниками силъ Его.

Сіе преимущество имѣетъ умъ чловѣческій: но, заключенъ бывъ въ плоть и кости, онъ имѣетъ нужду какъ въ духовныхъ, такъ и въ чувстввенныхъ орудіяхъ, дабы приниматъ впечатлѣнія чувстввенныхъ предметовъ.

И для сего - то человекъ долженъ имѣть силу воображенія, память, разсудокъ, мыслящую силу, способность мыслить, опытъ, и чувства.

Чувства и опытъ разлигютъ предметы.

Мыслительная способность и мыслящая сила *опрощаютъ* (simplificiren).

Понятіе и разсудокъ *сравниваютъ*.

Сила воображенія и сила познавательная *сбѣдняютъ*.

Чувственный міръ посредствомъ чувствъ сопрягается съ опытомъ, — по естѣ: посредствомъ чувствъ мы открываемъ.

Опытъ сопрягаетъ чувства съ мыслительною способностію.

Мыслительная способность сопрягаетъ опытъ съ мыслящею силою.

Мыслящая сила сопрягаетъ мыслительную способность съ понятіемъ.

Понятіе сопрягаетъ мыслящую силу съ разсудкомъ.

Разсудокъ сопрягаетъ понятіе съ силою воображенія.

Сила воображенія сопрягаетъ разсудокъ съ силою познавательною.

Сила познавательная сопрягаетъ силу воображенія съ разумомъ.

Сей есть путь къ человѣческой познавательной силѣ въ предметахъ чувственныхъ: но какъ происходитъ сіе въ умственныхъ?

Познавательная сила въ человѣкѣ, какъ въ существѣ внутреннемъ и внешнемъ, есть посредственная и непосредственная.

Непосредственная, чрезъ созерцаніе самой вещи въ опытъ.

Посредственная, чрезъ созерцаніе посредствомъ, имѣющихъ съ предметами умственными одинаковыя свойства.

Въ первомъ случаѣ служишь опытъ, въ послѣднемъ служишь посредствомъ числа.

Числа имѣють основаніемъ законы прогрессіи, которые суть и законы природы.

Съ существомъ простымъ соединяется только простое. Законъ прогрессіи показываетъ намъ, что могущественнѣйшая сила въ человѣкѣ есть воля; чрезъ нее онъ вознеспись можетъ, составивъ единицу и примкнувшись къ простымъ вещамъ.

Но воля сія сама должна упроститься, сѣдиниться, чтобъ получить права свои. Мы можемъ хотѣть и добраго и злаго: слѣдовательно воля наша двоится.

Чтобъ возвестъ ее въ силу ея, станемъ
хотѣть только добраго; а добраго толь-
ко хотимъ мы тогда, когда хотимъ по-
рядка, который есть прогрессія едини-
цы, или опкровеніе свойствъ ея.

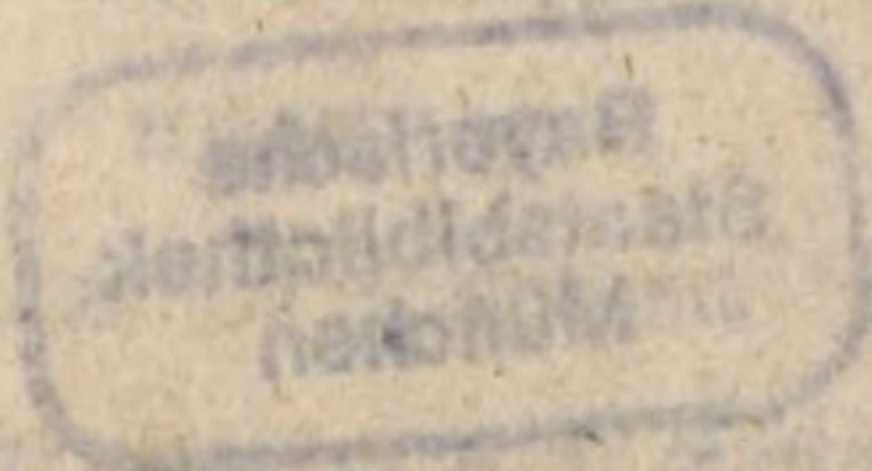
КОНЕЦЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Умудъ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
но хитрѣмъ, ес. на оны ес. снхемъ
падеа, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ

КОМЕТЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ

на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ
на, копиръ, поспешны ес. на оны ес. снхемъ



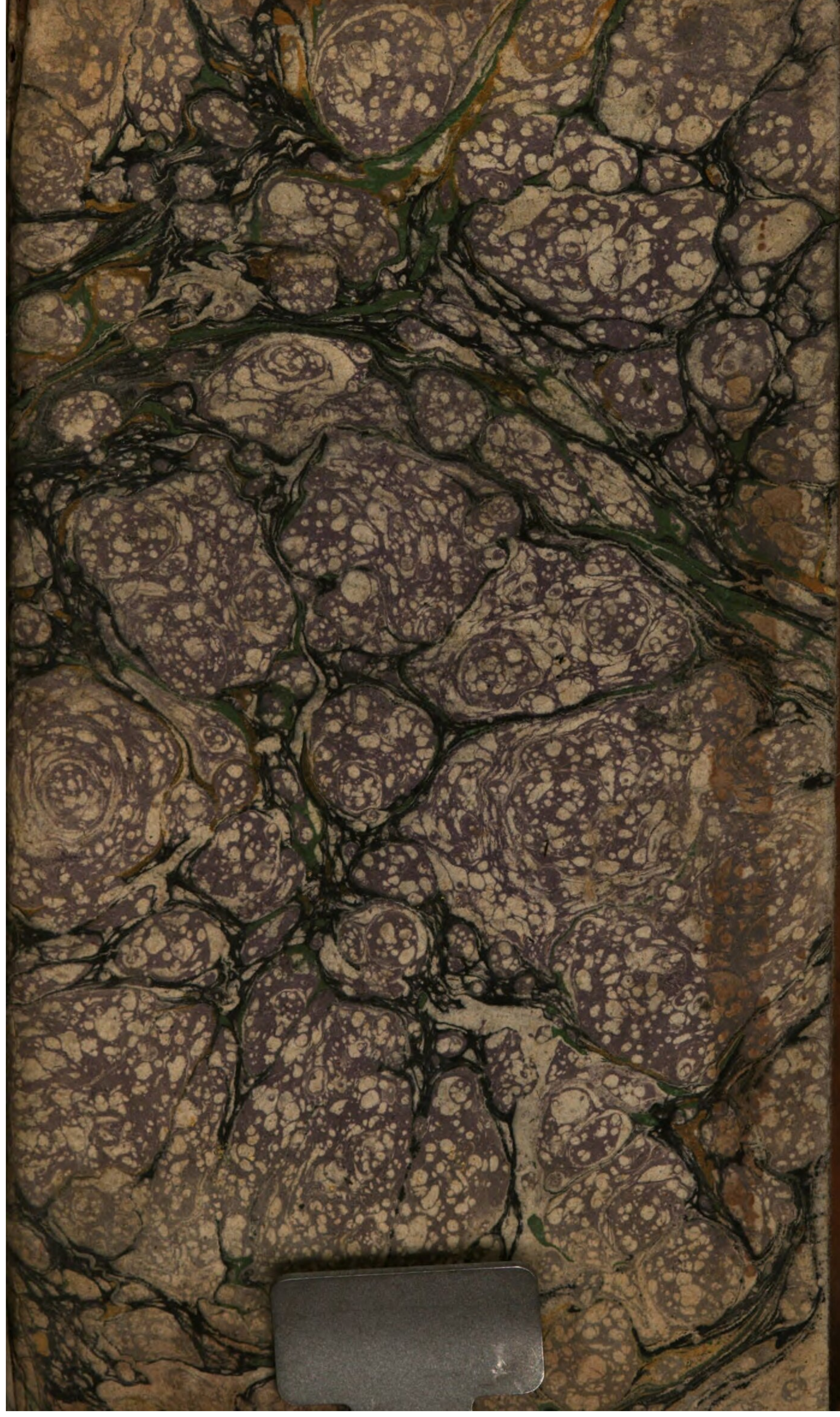
ПОГРѢШНОСТИ

Стран.	Строк.	Напечатано	Читай
66.	8.	вещесшвенно	вещеспвенно
139.	2.	погрессіи	прогрессіи
159.	4.	8	2.
217.	9.	первоначальныя, машеріи,	первоначальныя матеріи ,
234.	28.	со размѣряется	соразмѣряется
270.	24.	по закому	по закону
273.	22.	чипашелей, мо- ихъ	чипашелей мо- ихъ
281.	1.	Сіи 3	Сіе 3
285.	21.	что	то

200, 20p
A

NOT RECOMMENDED





Eckartshausen, Carl <<von>>,

Nauka čisl sočinenie ... služuščee prodolženiem ego Ključa k tainstvam
natury v 2 častjach

Bd.: 1

St. Peterburg (1815)

Ph.sp. 1083 k-1

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10044992-5